DAEWOO
POWER PRODUCTS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САДОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

DSR **2550**E | DSR **2750**E

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	2
Информация по безопасности	3
Описание символов	3
Комплектация	5
Технические характеристики	5
Устройство изделия	6
Сборка изделия	7
Подготовка к работе и использование	8
Техническое обслуживание	9
Устранение неисправностей	13
Хранение и транспортировка	13
Срок службы и утилизация устройства	14
Гарантийное обслуживание	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

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 Садового измельчителя **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.

Измельчитель удобен и не сложен в эксплуатации. Работа с ним не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что при его 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

Садовый электрический измельчитель **DAEWOO** предназначен для измельчения растительных остатков в частных домохозяйствах, на дачных участках, коттеджных поселках. Изделие оснащено экологически чистым электрическими двигателями **DAEWOO** который не требует дополнительных средств в использовании, прост и неприхотлив в эксплуатации. Измельчение веток помогает быстро утилизировать растительные материалы путём их дробления для уменьшения объёма и удобства транспортировки, а также для удобства дальнейшего использования в качестве мульчи, покрытия садовых дорожек, приготовления удобрений, компостов и т.п.

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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением электрического измельчителя **DAEWOO** внимательно прочтите Руководство по эксплуатации и сохраняйте его для дальнейшего использования. В случае передачи измельчителя другому владельцу, обязательно передайте Руководство по эксплуатации совместно с оборудованием.

Используйте измельчитель только после прочтения рекомендаций по безопасности. Не разбирайте и не модифицируйте изделие. Лицам, не прошедшим инструктаж по безопасной работе или не изучившим Руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным оборудованием!

Перед использованием тщательно проверьте изделие и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения внешних дефектов свяжитесь с дистрибьютором **DAEWOO**.

На корпусе измельчителя нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Необходимо внимательно прочитать и соблюдать все следующие предупреждения.



Внимание! Опасность попадания отбрасываемых элементов в человека. Не стойте перед работающим устройством.



Изучите Руководство по эксплуатации перед использованием.



Опасность затягивания вращающимися частями.



Не касайтесь режущих полотен.



Не допускайте посторонних в зону работы.



Всегда отключайте устройство от сети перед выполнением технических работ.



Не прикасайтесь к движущимся деталям, дождитесь их полной остановки.



Не используйте изделие в условиях повышенной влажности.







Используйте средства индивидуальной защиты.

- К работе с измельчителем допускаются лица, не моложе 14 лет, после изучения данного Руководства, конструкции и способов управления, правил безопасной работы и правил обслуживания.
- Изделие не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.
- Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне работы оборудования.
- Не производите действия по обслуживанию при включенном двигателе. Отключите двигатель полностью, как описано в настоящем Руководстве, перед обслуживанием.

ВНИМАНИЕ!

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пытайтесь очистить загрузочный бункер или выходное отверстия, а также режущий инструмент на включенном изделии, отключите его от сети переменного тока и дождитесь полной остановки режущего вала.

- Не допускайте использования электрооборудования 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.
- 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 электрического кабеля необходимо срочно прекратить использование изделия. Замените кабель в сервисном центре.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты при эксплуатации изделия, защитные очки, перчатки, беруши или наушники, закрытую обувь (с противоскользящей подошвой). Носите одежду, подходящую для работы, которую вы выполняете.
- Делайте технологические перерывы отключив двигатель, для исключения негативного воздействия шума и вибрации. Время непрерывной работы не должно превышать более 30 минут.
- Расчистите рабочую зону от посторонних предметов, которые могут помешать перемещению оператора и представлять угрозу падения.
- Всегда держите равновесие и стойте устойчиво, недопустимо производить работы, если есть вероятность потери равновесия.
- Работа с измельчителем возможна только одному оператору, он должен контролировать зону работы измельчителя. Не допускается работа, если в опасной зоне находятся люди или животные.
- При подаче мелких отходов ни в коем случае не подталкивайте их руками, всегда используйте толкатель.
- Не оставляйте измельчитель без присмотра. Всегда отключайте его от сети при перерывах в работе, переходе с одного участка на другой, очистке бака с измельчённым материалом.
- Не используйте измельчитель на не ровных поверхностях и в местах, где возможно его опрокидывание. Всегда устанавливайте измельчитель на ровную твердую поверхность.
- Соблюдайте периодичность технических осмотров и обслуживания, описанных в настоящем Руководстве.
- Запрещается использовать измельчитель с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.
- Поломка устройства, вызванная несоблюдением условий эксплуатации, не является гарантийным случаем.
- Сохраняйте эти инструкции на протяжении всего срока пользования техникой **DAEWOO**.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение указаний по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, травм и пожара.

- Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

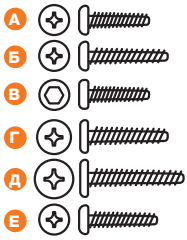
Измельчитель	1 шт.
Приемный бак для опилок	1 шт.
Колеса с комплектом крепления	2 шт.
Толкатель	1 шт.
Мешок для опилок (только для модели **DSR 2550E**)	1 шт.
Набор ключей	1 комп.
Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

Шурупы **DSR 2550E**

А	4×10	4 шт.
Б	4×16	8 шт.
В	шестигранный 10 мм	2 шт.

Шурупы **DSR 2750E**

А	4×10	4 шт.
В	шестигранный 10 мм	2 шт.
Г	5×16	4 шт.
Д	6×20	4 шт.
Е	4×14	2 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

	DSR 2550E	DSR 2750E
Мощность, Вт	2500	2500
Напряжение / частота тока, В / Гц	230 / 50	230 / 50
Тип двигателя	электрический	электрический
Производитель двигателя	DAEWOO	DAEWOO
Обороты двигателя (без нагрузки), об/мин	3000	3900
Обороты двигателя (под нагрузкой), об/мин	3600	4500
Макс. толщина измельчаемых ветвей, мм	45	45
Режущая гарнитура, ножи, шт.	3	3
Бак для опилок	•	•
Объем бака для опилок, л	60	55
Колеса	•	•
Вес нетто, кг	11,8	16,1
Вес брутто, кг	13,2	18,0
Габариты в упаковке (Д×Ш×В), мм	640×275×430	583×395×500

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

DSR 2550E **DSR 2750E**

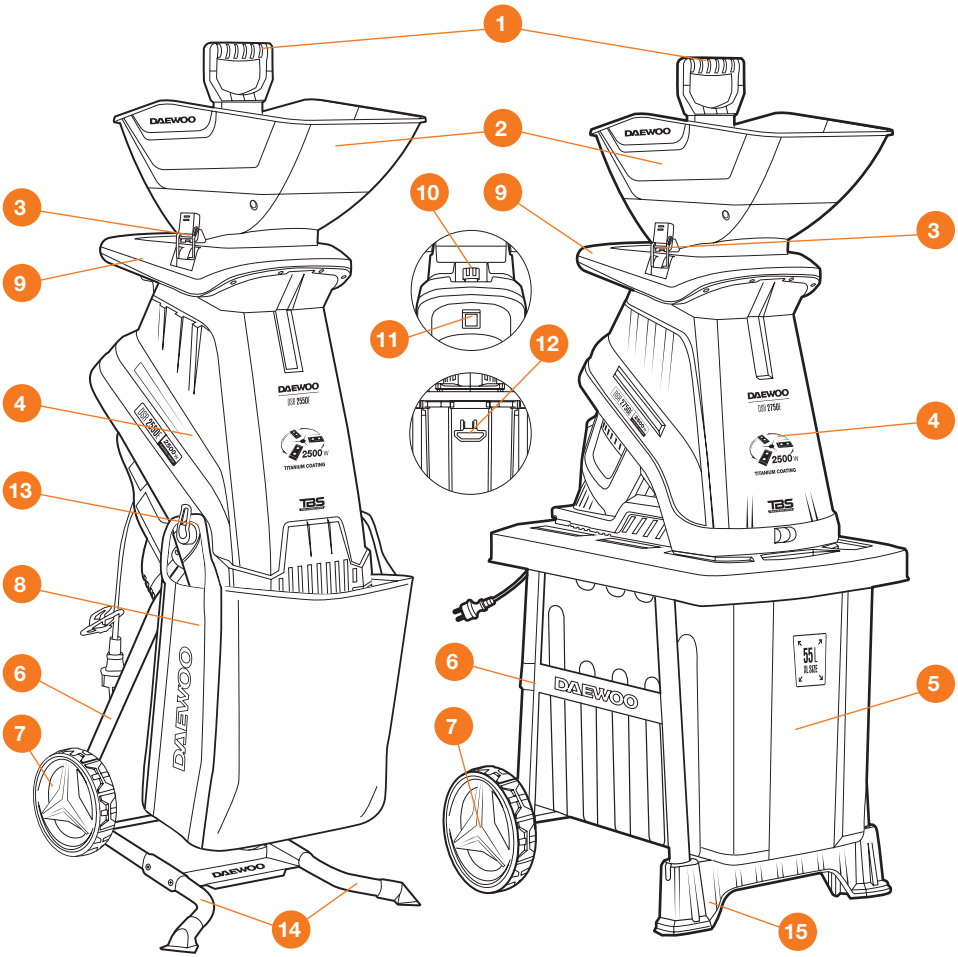


Рис. 1

1. Толкатель
2. Загрузочный бункер
3. Фиксатор бункера
4. Корпус
5. Приемный бак
6. Рама
7. Колеса
8. Мешок для сбора
9. Транспортировочная рукоятка
10. Винт бесключевого доступа
11. Кнопка включения
12. Рычаг фиксации контейнера
13. Крюк фиксации мешка для сбора
14. Заглушки
15. Передняя опора

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

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

СБОРКА РАМЫ

- Установите ось колес 1 на раму 7 (Рис. 2).
- Установите колеса на ось 1. Для этого на концы оси 1 установите втулку 2, колесо 3, шайбу 4 и закрепите болтами В, используя шестигранный ключ. Вставьте подходящий инструмент в отверстие оси для фиксации ее положения и затяжки болтов (Рис. 2).

Для DSR 2750E

- Установите измельчитель и направляющие для бака на раму. Для этого совместите отверстия на плоской части измельчителя с отверстиями на верхней части рамы. Зафиксируйте измельчитель и направляющие на раме при помощи шурупов Г, продев их через отверстия 6 в направляющих, раме и измельчителе снизу вверх (Рис. 3).
- Закрепите переднюю опору 15 (Рис.1) при помощи двух шурупов Е.

Для DSR 2550E

- Установите корпус измельчителя на раму и зафиксируйте длинными шурупами Б с обеих сторон измельчителя 6 (Рис. 4).
- Установите ребро жесткости на нижнюю часть рамы и закрепите при помощи шурупов Б с обеих сторон 7 (Рис. 4).

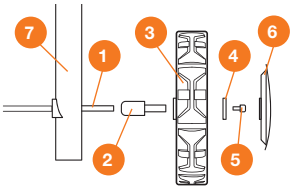


Рис. 2

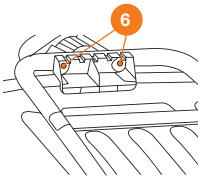


Рис. 3

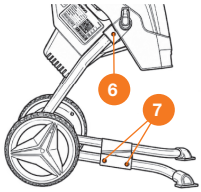


Рис. 4

СБОРКА ЗАГРУЗОЧНОГО БУНКЕРА

- Открутите винт бесключевого доступа 10 (Рис. 1) на корпусе измельчителя.
- Откройте загрузочный бункер для более удобного доступа и закрепите деталь с направляющими валиками и рукоятью с помощью 4 шурупов Б (**DSR 2550E**) / Д (**DSR 2750E**) с внутренней стороны бункера.
- Установите собранный узел обратно на корпус измельчителя, совместите отверстие винта бесключевого доступа с отверстием и закрутите винт.
- Для сборки воронки бункера совместите детали от меньшей к большей и зафиксируйте 4 короткими шурупами А.
- Установите воронку на измельчитель и зафиксируйте с помощью клипс.

УСТАНОВКА КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ ОПИЛОК

Для DSR 2750E

- Опустите вниз рукоятку 12 (Рис. 1), задвиньте приемный бак 5 со стороны колес (Рис. 1) по направляющим рамы до упора, опустите рукоятку и зафиксируйте его.

Для DSR 2550E

- Повесьте ручки мешка на крюки 13 (Рис. 1) на корпусе. Расправьте мешок. Убедитесь, что выходное отверстие измельчителя находится над мешком.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Подготовьте рабочее место учитывая требования безопасности.
- Установите измельчитель на твердом, ровном основании в устойчивом положении. Протяните к рабочему месту удлинительный кабель.
- Подготовьте контейнер для сбора продуктов измельчения.
- Наденьте подходящую одежду, длинные брюки и закрытую обувь. Не работайте босиком или в открытой обуви.
- Используйте средства индивидуальной защиты: лицевую маску-щиток или очки, наушники, перчатки.
- Уберите детей и животных из зоны работы на расстояние не менее 3 метров.
- Подготовьте измельчаемый материал, уберите из него посторонние предметы, которые могут повредить рабочий инструмент или быть захвачены и выброшены из-под движущихся частей изделия (камни, гвозди, пластик и т.п.).
- Убедитесь, что режущее полотно не заблокировано, и вы убрали посторонние предметы от вращающихся частей изделия.

ВКЛЮЧЕНИЕ - ОТКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм и повреждений, а также выхода изделия из строя, подключение к электрической сети осуществляйте только с помощью удлинителей, предназначенных для использования вне помещений.

- Вставьте вилку кабеля включения измельчителя в розетку удлинительного кабеля.
- Затем вилку удлинительного кабеля в розетку электросети переменного тока напряжением 230 В.
- Установите выключатель 11 (Рис. 1) в положение «**ВКЛ**» для включения изделия.

ВНИМАНИЕ!

После включения измельчителя дайте двигателю поработать 10-20 сек. без нагрузки. Не закладывайте в загрузочный бункер перерабатываемые отходы до включения измельчителя. При включении в загрузочном бункере и полости измельчителя не должно быть измельчаемого материала, для исключения блокировка диска с ножами. При загрузке материала всегда располагайтесь лицом к выключателю.

- Начните подачу перерабатываемого материала, чередуя твердые ветки большой толщины с тонкими.
- Перед окончанием работ поместите в измельчитель сухие палки или ветки, это поможет убрать влагу и сок растений внутри изделия и с режущего устройства.
- Для выключения устройства дождитесь полного выхода измельчаемого материала и установите выключатель 11 (Рис. 1) в положение «**ВЫКЛ**».

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ МАТЕРИАЛУ

- Произведите предварительную очистку материала от посторонних предметов: мелких камней, осколков стекла, керамики, предметов из металла и т.п. Не допускайте попадания в машину вместе с материалом металла, камней, бутылок, банок и других посторонних предметов.

- Максимальный диаметр перерабатываемых веток возможен для свежесрезанных ветвей. При измельчении сухих веток максимальная режущая способность снижается.
- При диаметре веток более 6 мм. перед загрузкой в измельчитель отсеките все боковые побеги.
- Не рекомендуется измельчать стебли растений с волокнистой структурой, например, стебли кукурузы, а также растения с высоким содержанием смол (хвойные породы).
- Попадание пыли и земли вместе с измельчаемым материалом будет приводить к ускоренному износу ножей.
- При работе с измельчителем избегайте попадания в загрузочный желоб неорганических отходов, посторонних предметов (камни, металл, пластмасса, стекло и т.п.)
- Допустимо измельчение остатков фруктов, овощей после их подсушивания.
- При переработке мягких, влажных отходов (травы и т.п.) возможно налипание их на режущие элементы и блокирование работы измельчителя.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается измельчать короткие (менее 3–5 см) остатки неизмельченных материалов, т.к. они могут заклинить режущий механизм и привести к поломке двигателя.

РАБОТА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Изделие оснащено предохранителем (термовыключателем), защищающем его от перегрузки. В случае, когда во время работы происходит перегрузка или перегрев двигателя, изделие автоматически отключается. Для возобновления подачи питания дайте двигателю остыть в течение 10 минут и восстановите термовыключатель нажатием.

ВНИМАНИЕ!

Во время работы следите за оборотами двигателя. Падение оборотов свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо уменьшить усилие подачи отходов.

При блокировке вала немедленно выключите изделие. Не включайте его до устранения причины блокировки.

Режим работы изделия повторно–кратковременный с продолжительностью включения 40% при максимальной загрузке. Это означает, что, на примере 10-минутного цикла, время работы изделия составляет 4 минуты с последующим отдыхом и отключением двигателя на 6 минут.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

УСТРАНЕНИЕ БЛОКИРОВКИ

Очистку бункера в случае засорения и по окончания работ производите в следующем порядке:

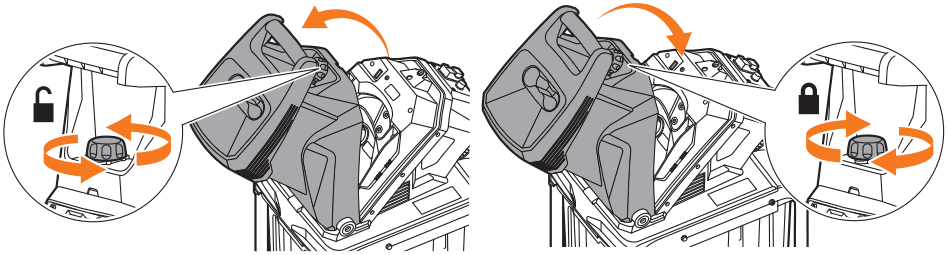


Рис. 5

- Выключите измельчитель выключателем, переведите его в положение «**ВЫКЛ**».
- Отключите измельчитель от электросети, извлеките вилку из розетки.
- Выверните болт-барашек крепления загрузочного бункера против часовой стрелки и откиньте его вперед.
- Очистите загрузочный бункер, ножи, полость измельчителя и разгрузочное отверстие от засорений с помощью щетки.
- Проверьте алюминиевую направляющую, диск с ножами и ножи на отсутствие повреждений и, при необходимости, замените их.
- Установите на место крышку загрузочного бункера и закрепите его, поворачивая болт барашек по часовой стрелке.

ВНИМАНИЕ!

Для безопасности, измельчители оснащены блокировкой включения при открытом загрузочном бункере, после каждого использования прочищайте отверстия механизма блокировки от опилок и мусора.

ВНИМАНИЕ!

Измельчители оснащены блокировкой включения при недостаточной плотности закручивания винта бесключевого доступа.

ЗАМЕНА НОЖЕЙ

Для эффективной работы измельчителя своевременно производите замену ножей. Ножи имеют двухстороннюю заточку, в случае необходимости открутите нож и установите его обратной стороной или замените.

Не выключайте изделие, прежде чем оно полностью не переработает загруженные отходы. Застрявшие в режущих элементах отходы могут заблокировать его при последующем включении.

Перед уборкой на хранение, до высыхания налипших отходов, тщательно очистите загрузочный бункер и выходное отверстия, а также режущие элементы изделия.

ПОДДЕРЖАНИЕ НОЖЕЙ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ

- Перед использованием всегда проверяйте, зазор между лезвиями ножа и режущей пластиной. Для обеспечения оптимальной производительности устанавливайте зазор 1 мм между лезвиями и режущей пластиной.
- В случае если устройство не измельчает материал должным образом, произведите регулировку режущей пластины или заточите лезвия, для этого обратитесь в сервисный центр или закрепите нож в тисках и заточите режущую кромку с помощью напильника, выдерживая угол заводской заточки.

ВНИМАНИЕ!

Заточку лезвий следует производить только в случае острой необходимости. При заточке ножей слишком глубоко возможна остановка изделия.

ВНИМАНИЕ!

Не затачивайте тыльную сторону ножа, это приведет к снижению прочности лезвия. Сохранение гарантийных обязательств обеспечивается только при выполнении работ в авторизованном сервисном центре.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Перед использованием изделия проверьте его на отсутствие видимых механических повреждений.
- Убедитесь, что напряжение электросети соответствует номинальному напряжению изделия. Подключение к сети производите только после полной подготовки материала для измельчения.
- Перед первым использованием и после долгого перерыва включите изделие без нагрузки и дайте поработать 10–20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину неисправности. Не включайте изделие в сеть до устранения причин поломки.
- При использовании изделия расположите сетевой кабель вне рабочей зоны, не наступайте и не придавливайте его.
- Изделие предназначено для переработки **ТОЛЬКО** растительных отходов.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** перерабатывать иные материалы (пластик, металл), а также устанавливать иные режущие инструменты (зубчатые, алмазные, абразивные и т.д. диски; с размерами, отличающимися от установленного; поврежденные со сколами, выкрошенными зубьями, трещинами, искривленные, затупленные).
- Загружайте материал равномерно. Если двигатель начнет замедляться, остановите загрузку материала и подождите, пока обороты двигателя не восстановятся.
- Не допускайте образования в измельчителе затора, в случае его появления остановите двигатель и произведите очистку, смотрите соответствующий раздел Руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Меняйте поочередно подачу сухого материала с зеленым, что необходимо для смазки измельчающих лезвий и для гарантирования длительного срока службы и хороших рабочих характеристик измельчителя. При измельчении омертвевшего сухого материала выделяется тепло, в результате чего лезвия измельчителя быстро тупятся.
- Избегайте скопления садового мусора перед его измельчением, так как он становится влажным, превращается в компост и засоряет режущие приспособления.
- По окончании работы для очистки измельчителя используйте сухой материал. Оставьте напоследок несколько сухих веток, чтобы очистить поверхность лезвий.

ВНИМАНИЕ!

Во время загрузки бункера, особенно толстыми ветками из твердой древесины, не совершайте раскачивающие движения, так как возможно повреждение алюминиевой направляющей, что не является гарантийным случаем.

- Держите выход из разгрузочного желоба чистым для предотвращения засоров.
- При наполнении бункера опилками перед его опустошением обязательно выключите изделие.
- Следите за наполняемостью бункера для отходов. Не допускайте его переполнения или заполнения до высоты выходного желоба.
- Не прилагайте усилия при подаче отходов (особенно толстых веток из твердой древесины). Это не ускорит рабочий процесс, но увеличит нагрузку на все компоненты изделия, что сокращает срок его службы.
- Следите за состоянием режущих элементов, при повышенном износе замените их.
- При блокировке вала немедленно выключите изделие.
- Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия, достаточные для охлаждения двигателя.
- По окончании работы отключение изделия производите выключателем, а затем обязательно выключайте из электросети. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки), оставляя выключатель изделия включенным.
- Каждый раз по окончании работы очищайте от грязи и пыли корпус изделия, вентиляционные отверстия двигателя и кабель.

- Все работы по техническому обслуживанию производите при отключенном от электросети изделии.
- Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию. Запрещена эксплуатация изделия с признаками неисправности.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для продления срока службы изделия работы по техническому обслуживанию проводите регулярно согласно приведенного графика. Если невозможно выполнить работы самостоятельно, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Производитель не несет ответственности в случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техническому обслуживанию.

К таким повреждениям относятся:

- Коррозийные повреждения и другие последствия неправильного хранения.
- Повреждения и последствия в результате применения неоригинальных запасных частей.
- Повреждения вследствие работ по техобслуживанию и ремонту, произведенные неуполномоченными специалистами.

Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в руководстве по эксплуатации. По вопросу выполнения всех других работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ!

Невозможность правильно и безопасно выполнить все указания по техническому обслуживанию может стать причиной серьезной травмы или гибели.

Всегда следуйте указаниям и предостережениям Руководства.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимости от того, что наступит раньше)	**Действия**	**По окончании работ**	**Каждые 3 мес. или 20 час. работы**	**Каждый год или 100 час.**
Режущий механизм	Проверка заточки		X	
	Замена			X
Корпус изделия, вентиляционные отверстия	Очистка	X		
Ремень (для моделей с ременным приводом)	Проверка натяжения		X	
	Замена			X*
Планетарный редуктор *	Смазка			X
Щеточный узел, коллектор ротора, проверка работы и износа деталей *	Проверка			X

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

ВНИМАНИЕ!

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможная неисправность	Возможная причина	Методы устранения
Двигатель не работает.	Сработал предохранитель (устройство защиты от перегрузки).	Дайте двигателю остыть 10 минут и нажмите кнопку предохранителя. Снова включите изделие.
	Отключение электропитания.	Проверьте кабель питания, розетку и предохранители сети подачи электроэнергии.
	Бак для опилок не установлен на изделие и/или предохранительный выключатель не активирован.	Установите бак и поднимите предохранительный переключатель для его активации.
Материал для измельчения не заходит.	Застревание материала в загрузочном бункере.	Следуйте инструкциям в настоящем Руководстве для удаления засорений.
	Режущая пластина установлена слишком далеко от режущих приспособлений.	Следуйте инструкции в настоящем Руководстве для регулировки режущей пластины.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНЕНИЕ

- Измельчитель следует хранить в недоступном для детей сухом темном помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающей среды от -20 °С до +40 °С, и относительной влажностью не выше 80%, в упаковке производителя. Не допускается производить хранение в одном помещении с химически активными веществами.
- При длительном хранении необходимо произвести консервацию изделия, для этого.
- Очистите все наружные части устройства, уделите внимание ребрам охлаждения электродвигателя. Произведите очистку загрузочного бункера, ножей и выходного отверстия. Очистите приемный бак, промойте его теплой водой при необходимости.
- Произведите ремонт возможных неисправностей.

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**. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- Устройство, инструкцию по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока использования. 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 окончанию 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:



Убедитесь, что продавец заполнил гарантийный талон и указал дату продажи



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



Заполните простую форму и активируйте серийный номер изделия



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



Регулярно проходите техническое обслуживание в любом авторизованном сервисном центре*



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 ТО 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 ТО. Порядок прохождения ТО указан в руководстве 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.

ТО продукции не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.
На все изделия установлен ограниченный срок службы, указанный в руководстве 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 отказаться 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

Power your skills

DAEWOO
POWER PRODUCTS

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