

DAEWOO
POWER PRODUCTS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АККУМУЛЯТОРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

DAT 3542Li / DAT 3542Li SET

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	2
Устройство изделия	3
Комплектация	3
Технические характеристики	4
Информация по безопасности	4
Описание символов	7
Подготовка к работе и использование	8
Техническое обслуживание	11
Устранение неисправностей	12
Хранение и транспортировка	13
Срок службы и утилизация изделия	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**



EAC - Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение культиватора **DAEWOO**.

В данном Руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию аккумуляторного культиватора **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.

Культиватор 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 использования изделия необходимо внимательно изучить данное 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 смены владельца, Руководство по эксплуатации должно быть передано совместно с изделием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторный культиватор **DAEWOO** имеет эргономичный дизайн и предназначен для обработки почвы в огородах, садах и на небольших дачных участках. Он обладает небольшим весом и компактностью, позволяющие перевозить его в багажнике небольшого легкового автомобиля и с легкостью доставлять к месту использования, эргономичным дизайном и повышенным удобством в эксплуатации, низким уровнем шума и вибраций, позволяющие широко использовать данное изделие в теплицах и парниках, на открытых дачных участках и огородах. Аккумуляторный культиватор **DAEWOO** позволяет производить работы по культивации почвы с внесением удобрений, своевременно производить рыхление и прополку междурядий, производить различные агротехнические работы с растениями в теплицах и парниках, на открытых участках и склонах. Культиватор оснащен экологически чистыми электрическими двигателями **DAEWOO** который не требует дополнительных средств в использовании, прост и неприхотлив в эксплуатации. 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

1. Верхняя рукоятка
2. Скоба включения
3. Индикатор
4. Нижняя рукоятка
5. Зажимы
6. Отсек для аккумуляторов
7. Защитные крылья
8. Фрезы
9. Основание культиватора
10. Транспортные колеса
11. Кнопка блокировки включения



Рис. 1

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

Культиватор	1 шт	Крепеж для кабеля	1 шт
Рукоятка верхняя	1 шт	Аккумулятор (DAT 3542Li SET)	2 шт
Рукоятка нижняя	1 шт	Зарядное устройство (DAT 3542Li SET)	1 шт
Транспортные колеса	1 шт	Руководство по эксплуатации	1 шт
Фреза в сборе	2 шт	Гарантийный талон	1 шт
Крепежные элементы	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

Культиватор	DAT 3542Li	DAT 3542Li SET
Тип двигателя	бесщеточный	бесщеточный
Напряжение аккумулятора, В	42 (21 + 21) Li-ion	42 (21 + 21) Li-ion
Емкость аккумуляторов, А*ч	–	5,0
Производитель двигателя	DAEWOO	DAEWOO
Ширина обработки, мм	400	400
Глубина обработки, мм	200	200
Ø Фрезы, мм	195	195
Количество фрез, шт.	2	2
Количество ножей, шт.	60	60
Частота вращения, об/мин	180	180
Вес нетто, кг	9,9	11,4
Габариты в упаковке (ДхШхВ), мм	570x460x510	570x460x510

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 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.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Разрешается использование только оригинальных аккумуляторов и зарядных устройств **DAEWOO**, предназначенных для данного типа изделий.

- При проведении настройки, регулировки и обслуживания, отключите изделие и извлеките аккумулятор.
- Запрещается прикасаться к электрической вилке мокрыми руками.
- Подключение питания необходимо производить к любой безопасной розетке с напряжением питания 230 В ~ 50 Гц.
- Необходимо регулярно проверять состояние сетевого зарядного устройства. В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- Зарядное устройство необходимо отключать от сети питания после зарядки аккумулятора и в период обслуживания. Запрещается отключать зарядное устройство от сети вытягивая его за шнур.
- Необходимо регулярно проверять состояние сетевого кабеля зарядного устройства. В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- Поврежденный кабель зарядного устройства должен заменяться квалифицированным специалистом.
- Запрещается контакт с заземленными поверхностями.
- Запрещается подвергать зарядное устройство и аккумулятор воздействию влаги и сырости. Не допускается попадание металлических предметов и жидкостей внутрь устройств. Это может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.
- Необходимо соблюдать особую осторожность при обращении к аккумулятору.
- При работе с зарядным устройством на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона оставалась сухой. Для наружных работ используйте специальный удлинительный кабель.
- Запрещается подвергать аккумулятор давлению, ронять его на твердые поверхности или подвергать другим формам механического воздействия.
- Запрещается перегревать или переохлаждать аккумуляторную батарею, а также хранить и использовать ее вблизи от источников тепла или холода.
- Запрещается вскрывать и пытаться отремонтировать аккумуляторную батарею или зарядное устройство. В случае появления дефектов или повреждений, необходимо обращаться в авторизованные сервисные центры.
- Аккумуляторную батарею необходимо хранить в сухом месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.
- Запрещается пытаться заряжать поврежденный аккумулятор.

- Аккумуляторная батарея поставляется в разряженном состоянии. Перед первым использованием необходимо произвести его полную зарядку.
- В случае если инструмент работает с меньшей производительностью чем ранее – перезарядите аккумуляторную батарею. Запрещается использовать изделие с аккумулятором в разряженном состоянии.
- Запрещается использовать зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде. В связи с нагревом зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.
- Запрещается закрывать 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.
- Батарею необходимо утилизировать в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.
- Запрещается внесение изменений в конструкцию изделия или установку непредусмотренных модификаций.
- В случае прямого контакта с внутренними жидкостями или веществами, содержащимися в батарее, необходимо немедленно смыть их большим количеством проточной воды, и обработать чистой водой место контакта

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

- Используйте средства индивидуальной защиты: маску, обувь на нескользящей подошве, средства защиты органов слуха, в зависимости от вида производимой работы.
- Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей изделия. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями изделия.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КУЛЬТИВАТОРОМ

- Не разрешается работать с устройством босиком или в открытой обуви.
- Избегайте слишком длительного управления устройством, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред здоровью.
- Не располагайте руки и ноги на вращающихся элементах или под ними. Включайте двигатель только при обеспечении безопасного расстояния от конечностей пользователя.
- Никогда не прикасайтесь к вращающейся фрезе.
- Смену направления движения на холмистой местности необходимо производить с большой осторожностью, для избежания потери контроля над устройством.
- Передвигайтесь с устройством только шагом, не бегите. При быстром перемещении возрастает опасность возможных несчастных случаев из-за спотыкания, скольжения и т.п.
- Будьте осторожны, при движении культиватора назад. Следите за препятствиями чтобы не споткнуться!
- Во время работы располагайтесь только позади культиватора. Не находите сбоку или спереди по ходу движения – это может стать причиной травматизма из-за случайного падения на культиватор или попадания рук или ног в опасную зону работы фрез.
- Нельзя культивировать в местах, где может проходить электро-, газо- или водопровод.
- Перед проведением работ освободите территорию от посторонних предметов. При работе с культиватором избегайте попадания под фрезы посторонних предметов, камней, корней деревьев, избегайте наматывания веревок на фрезы.
- Перед проведением работ производите проверку рабочих фрез, запрещено использование культиватора с поврежденными фрезами. Замену рабочих фрез, в случае их поломки, производите полностью всем блоком, для исключения дисбаланса.
- Включайте инструмент непосредственно перед контактом с землей.
- Не перегружайте культиватор. Если количество оборотов уменьшается, снимите нагрузку или выключите культиватор.
- Прекращайте работу с культиватором только после того, как выключите его и убедитесь в том, что фрезы полностью остановились.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Прочитайте руководство пользователя перед началом работы.



Опасно!
Возможность травмирования отбрасываемыми предметами.



Опасность поражения вращающимися ножами.



Не допускайте посторонних лиц в зону работы.



Внимание!



Используйте индивидуальные средства защиты.



Запрещено пользоваться открытым огнем.



Не подвергайте воздействию влаги.



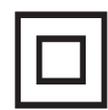
Максимальная температура заряда батареи.



Не утилизируют с бытовыми отходами.



Возможно использование в закрытых помещениях.



Двойная изоляция.

Li-ion

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Производить работы разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Нельзя культивировать в местах, где может проходить электро-, газо- или водопровод.
- Воспользуйтесь подходящим поисковым инструментом для того, чтобы определить их местоположение.
- Удалите всех посторонних лиц на расстояние не менее 10 метров от места работы с культиватором.
- Перед проведением работ освободите территорию от посторонних предметов. При работе с культиватором избегайте попадания под фрезы посторонних предметов, камней, корней деревьев, избегайте наматывания веревок на фрезы.
- Не эксплуатируйте культиватор вблизи взрывоопасных жидкостей, газов и др. веществ. Изделие может быть источником искр, которые могут стать причиной возгорания.
- Внимательно осмотрите изделие на наличие повреждений. В случае выявления повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Перед проведением работ производите проверку рабочих фрез, запрещено использование культиватора с поврежденными фрезами. Замену рабочих фрез, в случае их поломки, производите полностью всем блоком, для исключения дисбаланса.
- Включайте изделие непосредственно перед контактом с землей.
- Не перегружайте культиватор. Если количество оборотов уменьшается, снимите нагрузку или выключите культиватор.
- Прекращайте работу с культиватором только после того, как выключите его и убедитесь в том, что фрезы полностью остановились.

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

УСТАНОВКА РУКОЯТОК УПРАВЛЕНИЯ

- Установите нижнюю рукоятку **1** и закрепите её с помощью болтов **4** и зажимных устройств **3** к основанию культиватора (Рис. 2).
- Установите верхнюю рукоятку **2** и закрепите её с помощью болтов **4** и зажимных устройств **3**.
- Закрепите провод с помощью крепежа **5** для кабеля.

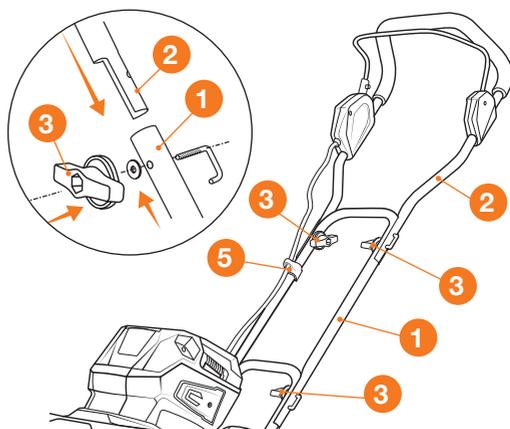


Рис. 2

УСТАНОВКА ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫХ КОЛЕС

- Положите культиватор на бок.
- Установите на вал колесо **1** (Рис. 3).
- Просуньте стопорную клипсу **2** в отверстие на валу.
- Загните кончики клипсы
- Закрепите колпак **3** на колесе.
- Повторите данные действия для второго колеса.

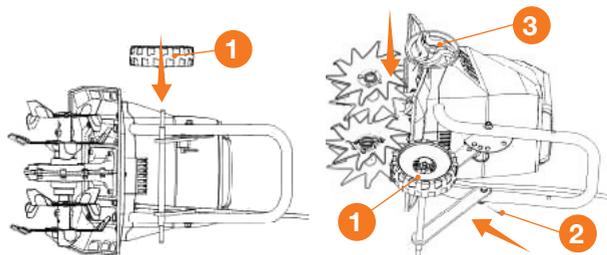


Рис. 3

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

ВНИМАНИЕ!

Для достижения максимальной производительности и продления срока службы Li-Ion аккумуляторов, перед первым использованием произведите его полную зарядку. В случае неиспользования аккумуляторной батареи в течение длительного периода времени, рекомендуется производить её зарядку один раз в 3 месяца.

Зарядку аккумуляторов 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 устанавливаются Li-Ion аккумуляторные батареи, что позволяет производить зарядку в любой момент времени, не дожидаясь полного разряда, так как данный тип батарей не имеет эффекта «памяти».

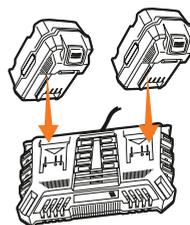


Рис. 4

- Включите в сеть зарядное устройство, при этом на нем загорится индикатор зеленым светом, вставьте аккумуляторы в зарядное устройство (Рис. 4).
- Индикатор на зарядном устройстве будет светиться красным светом до полного заряда аккумуляторов. После полной зарядки аккумуляторов красный индикатор погаснет и загорится зеленый индикатор. В зависимости от емкости батарей зарядка длится 1–4 часа.

ВНИМАНИЕ!

Аккумуляторы DAEWOO и MAKITA обладают функциями защит аккумуляторной батареи и инструмента. Использование аккумуляторов без этих функций может привести к выходу из строя изделия и снятию с гарантии. Используйте только оригинальные аккумуляторы.

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 выходу батареи из строя, а также прекращению действия гарантии изготовителя.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

- Установите аккумуляторы **1** в разъемы **2** аккумуляторного блока в корпусе культиватора (Рис. 5).
- Убедитесь в правильном расположении аккумуляторов и соединении контактов.

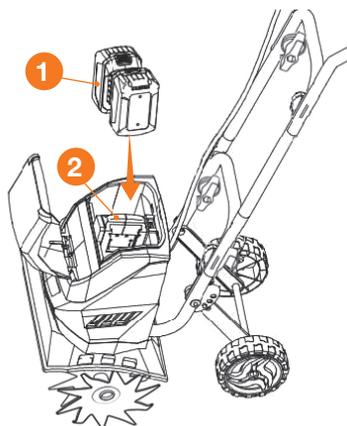


Рис. 5

ВНИМАНИЕ!

В случае неиспользования аккумуляторной батареи в течение длительного периода времени, рекомендуется производить её зарядку один раз в 3 месяца.

Для новой батареи или батареи, не используемой в течение длительного времени, требуется около 5 циклов зарядки-разрядки, прежде чем достичь полной емкости.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

- Установите аккумуляторы.
- Нажатием кнопки **5** (Рис. 6), выберите необходимый режим работы культиватора.
- Нажмите кнопку блокировки включения **6** (Рис. 6).
- Продолжая удерживать кнопку блокировки включения **6**, прижмите скобу включения **4** двигателя к рукоятке (Рис. 6). Двигатель заработает и фрезы начнут вращение.
- Отпустите кнопку блокировки включения **6**, продолжая прижимать скобу включения **4** двигателя приступайте к работе (Рис. 6).
- Для остановки двигателя отпустите скобу включения двигателя.
- Дождитесь полной остановки вращения фрез, прежде чем закончить работу.
- Извлеките аккумуляторы **1** (Рис. 5).

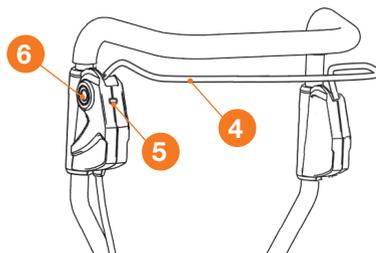


Рис. 6

ИЗМЕНЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫХ КОЛЕС

Для изменения угла наклона колес, вытяните кольцо фиксатора 1 и установите колеса в необходимое положение, после чего отпустите кольцо фиксатора (Рис. 7).



Рис. 7

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

- Включайте культиватор только после доставки его к месту эксплуатации.
- Всегда удерживайте культиватор двумя руками, контролируйте перемещение фрез.
- Движение культиватора вперед осуществляется под действием фрез.
- Фрезы должны погружаться в грунт медленно.
- Заглубление (погружение) фрез в грунт производите медленно, не допускайте их блокировки или перегрузки работы двигателя.
- При глубокой обработке грунта наиболее эффективным методом является движение культиватора сначала вперед на расстояние вытянутых рук, затем подтягивание его в обратном направлении (к себе), после чего снова повторить те же действия.
- Фрезы должны всегда работать на максимальной скорости. Не допускайте перегрузок.
- Если фрезы зарываются глубоко в грунт, извлекайте их, покачивая культиватор из стороны в сторону, пока они не освободятся.
- При подготовке участка к посеву обрабатывайте почву, используйте инструкцию, указанную на рисунке 8.

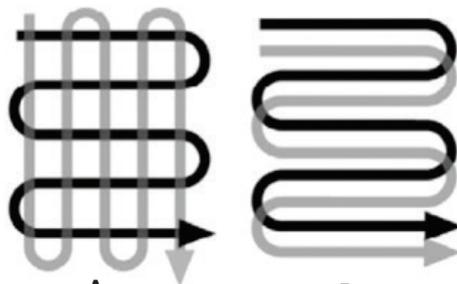


Рис. 8

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для длительной службы изделия выполняйте все требования по обслуживанию и хранению изделия. Использование не оригинальных запасных частей может привести к прекращению гарантийных обязательств.

Перед проведением любых работ или операций с изделием необходимо выключить изделие, дождаться останова фрез и отсоединить аккумулятор.

Не проводите работы по обслуживанию, не описанные в данном Руководстве.

В случае необходимости обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ!

Не соблюдение данных требований, может привести к получению серьезных физических травм и выходу изделия из строя.

СМАЗКА

Все зубчатые передачи поставляются с заводской смазкой. Один раз в год необходимо проводить смазку редуктора в авторизованном сервисном центре. Рекомендуется к использованию смазка на литиевой основе **EP-2** или её аналоги.

ФРЕЗЫ

Если фрезы изношены или сломаны, их необходимо заменить в авторизованном сервисном центре. Отсутствие должного ухода за фрезами приводит к снижению эффективности культивации или перегрузке двигателя. При работе с фрезами всегда используйте защитные перчатки. Замена фрез производится только в комплекте и одновременно.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ФРЕЗ

Положите культиватор на бок, освободите болт фиксации фрезы **1**, снимите фрезу. Проведите повторно действия для второй стороны (Рис. 9).

Установка фрез происходит в обратном порядке. Фрезы должны устанавливаться так, чтобы при работе фрез, срез **2** был направлен в землю (Рис. 9).

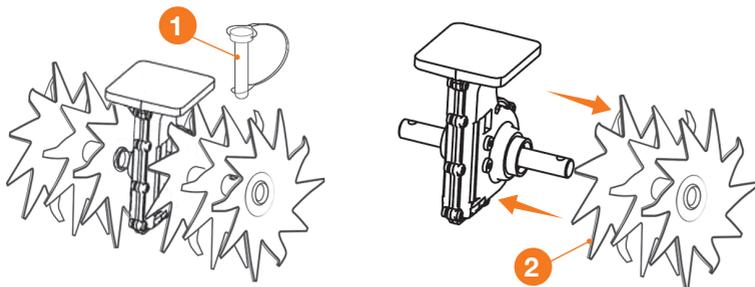


Рис. 9

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимости от того, что наступит раньше)	Действия	При каждом использовании	Каждый год или 100 часов работы
Масло/смазка в редукторе	Проверка (осмотр на предмет утечки)	X	
	Замена*		X
Фрезы	Проверка (осмотр)	X	

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ!

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

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Двигатель не запускается.	Отсутствует питание.	Проверьте заряд аккумуляторов.
	Отказ предохранительной кнопки.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр, имеющий полномочия от производителя.
	Сработало реле перегрева.	1. Уменьшите глубину обработки почвы. 2. Удалите посторонние предметы в почве. 3. Слишком плотный грунт. Уменьшите глубину обработки и медленно перемещайте культиватор поочередно вперед и назад. Проведите повторное включение.
Чрезмерный или нетипичный шум.	Заклинивание фрез.	Выключите культиватор и дайте полностью остановиться фрезам. Удалите посторонние предметы.
	Отсутствие смазки.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Ослабление болтовых соединений, гаек или защитных элементов.	Подтянуть. Если шум остался, обратитесь в авторизованный сервисный центр, имеющий полномочия от производителя.
Чрезмерная вибрация.	Повреждены фрезы.	Проверить фрезы на предмет повреждений. При повреждениях фрез, провести их замену.
Низкая эффективность работы.	Слишком малая глубина обработки почвы.	Установите правильную глубину.
	Чрезмерный износ фрез.	Замените фрезы или обратитесь в авторизованный сервисный центр, имеющий полномочия от производителя.
Аккумулятор и зарядное устройство		
Красный индикатор зарядного устройства мигает.	Аккумуляторная батарея вставлена не верно.	Переустановите аккумуляторную батарею.
	Загрязнены контакты аккумуляторной батареи.	Очистите контакты.
	Аккумуляторная батарея вышла из строя.	Замените батарею.
Индикатор зарядного устройства не горит.	Вилка сети зарядного устройства не полностью вставлена в розетку.	Установите вилку в штепсельную розетку.
	Неисправность штепсельной розетки, кабеля питания, вилки зарядного устройства.	Проверьте напряжение сети, обратитесь в сервисный центр.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНЕНИЕ

Изделие необходимо хранить в недоступном для детей, сухом темном помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающей среды от -20 до +50 °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.
- Рабочие фрезы очистите от остатков земли и смажьте моторным маслом.
- Произведите ремонт возможных неисправностей.
- 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.

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 УСТРОЙСТВА

Устройство, руководство 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.

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 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, газонкосилки, 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 обстоятельство 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.
- При оплавлении впускных или выпускных клапанов, следах перегрева или абразивном износе манжет высокого давления.

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

www.daewoo-power.ru

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of DAEWOO International Corporation, Korea

WWW.DAEWOO-POWER.RU

1