



СКАРИФИКАТОР АККУМУЛЯТОРНЫЙ

DSC 3840Li



<https://tm.by>
Интернет-магазин ТМ.бай

СОДЕРЖАНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ	02
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	03
3. ОБЩИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ	04
4. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	05
5. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ	08
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	12
7. ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	14
9. УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА	15
10. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16
11. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	17

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

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

Адреса сервисных центров по обслуживанию
садовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте

www.daewoo-power.ru



EAC — Соответствует всем требуемым Техническим
регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

Благодарим Вас за приобретение аккумуляторного скарификатора **DAEWOO**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию аккумуляторного скарификатора **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. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. При возникновении проблем, используйте полезную информацию, размещенную в конце руководства.

Перед началом работы с скарификатором необходимо внимательно прочитать все руководство. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

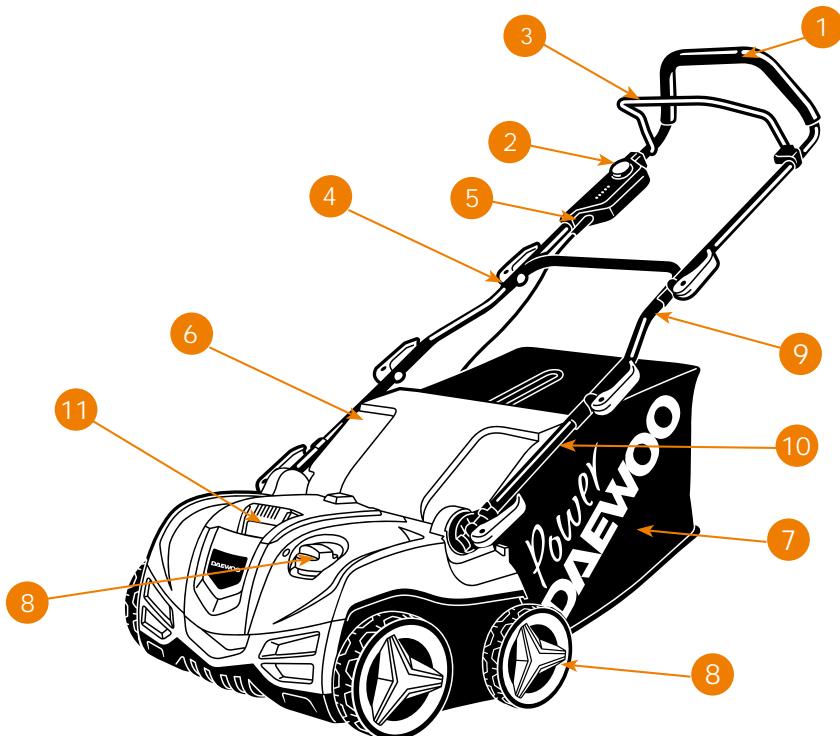
1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Корпус скарификатора в сборе — 1 шт.
- Нижняя рукоятка — 2 части
- Средняя часть рукоятки — 1 шт.
- Верхняя рукоятка — 1 шт.
- Крепежные элементы и болты — 1 компл.
- Твердый каркас травосборника — 1 шт.
- Матерчатый кожух травосборника — 1 шт.
- Крепеж для кабеля — 1 шт.
- Вал 16 ножей — 1 шт.
- Игольчатый вал — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSC 3840Li
Батарея аккумуляторная	40 V Li-ion
Скорость вращения, об./мин.	3200
Производитель двигателя	DAEWOOD
Высота обработки, мм	-10...+5
Рабочая ширина, мм	380
Объем травосборника, л	55
Регулировка глубины	да
Размер колес, мм	178/152
Количество ножей, шт.	16
Количество валов	2
Вес нетто, кг	14,5
Вес брутто, кг	16,5
Габариты в упаковке, мм	660*480*340

3. ОБЩИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ



- 1. Верхняя рукоятка
- 2. Кнопка включения
- 3. Скоба запуска
- 4. Рукоятка крепления
- 5. Индикатор заряда батареи
- 6. Клипса крепления кабеля
- 7. Травосборник
- 8. Регулировка глубины обработки
- 9. Средняя часть рукоятки
- 10. Нижняя часть рукоятки
- 11. Отсек для аккумулятора

4. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство пользователя. Работа с устройством без ознакомления с данным руководством может привести к повреждению техники и получению травм.
- Необходимо обратить особое внимание на следующие предупреждения:
- Приводить устройство в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Не используйте скарификатор под дождем и в условиях повышенной влажности. Не трогайте устройство влажными руками.
- Перед началом эксплуатации устройства необходимо узнать варианты аварийной остановки.
- Не допускайте никого к работе с устройством без прочтения данной инструкции.
- Держите детей и домашних животных вдали от устройства.
- Запрещается работать с устройством после приема лекарств, употребления алкогольных напитков и наркотиков, которые могут оказывать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное устройство предназначено только для обработки газонов. Использование скарификатора в других целях запрещено.
- Не используйте скарификатор, если устройство или его элементы находятся в неисправном состоянии.
- Удалите всех посторонних лиц на расстояние не менее 5 м. от места работы с устройством.
- Не начинайте работу, пока территория не освобождена от посторонних предметов.
- Храните устройство в местах, недоступных для детей.
- При эксплуатации устройства всегда одевайте прочную обувь на нескользящей подошве. Запрещается работать в сандалиях и любой открытой обуви.
- Перед использованием всегда производите визуальный осмотр, что бы убедиться, что элементы и детали не изношены и не имеют повреждений. При повреждении вала или ножей необходимо выполнить замену до начала работы с устройством.
- Всегда следите за правильным расположением устройства на склонах, что бы избежать потери контроля над управлением и опрокидывания.
- Смену направления движения на холмистой местности надо производить с большей осторожностью, чтобы не потерять контроль над устройством.
- Следите за препятствиями при движении скарификатора назад, чтобы не споткнуться.
- Откладывайте устройство, только после выключения и полной остановки вращения.

- Всегда используйте защитные очки и перчатки при работе с устройством.
- Не используйте устройство на мокрой траве.
- Используйте только оригинальные запчасти **DAEWOO**, обращаясь за обслуживанием в авторизованные сервисные центры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА.

- Используйте только оригинальные аккумуляторы и зарядное устройство Daewoo, предназначенное для данного типа изделий.
- Предохраняйте батарею и зарядное устройство от влажности.
- Не используйте зарядное устройство на открытом воздухе.
- Когда оно не используется, и перед обслуживанием, отключите зарядное устройство от питания.
- Соблюдайте особую осторожность при обращении с аккумулятором.
- Не роняйте его на твердую поверхность и не подвергайте его давлению или любой другой форме механического напряжения.
- Держите батарею вдали от источников тепла и холода.
- Не открывайте и не пытайтесь отремонтировать аккумулятор или зарядное устройство. В случаях повреждений и дефектов обращайтесь в авторизованные сервисные центры.
- Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды от 0°C до +50°C.
- Заряженную батарею можно использовать для питания устройства при температуре окружающей среды от -20°C до +70°C.
- Храните батарею в сухом месте при температуре от +10°C до +30°C.
- Ни в коем случае не пытайтесь заряжать поврежденный аккумулятор.
- Если устройство работает с меньшей производительностью, чем ранее, перезарядите батарею. Не продолжайте использовать изделие с аккумулятором в разряженном состоянии!
- Аккумулятор поставляется в разряженном состоянии. Перед первой попыткой использования, его необходимо полностью зарядить!

ВАЖНО! ОПАСНОСТЬ! Никогда не закорачивайте аккумулятор и не подвергайте его воздействию влаги. Не храните его вместе с металлическими деталями, которые могут привести к короткому замыканию контактов. Батарея может перегреться, начать гореть или взорваться.

- Если какой-либо человек вступает в контакт с кислотой или аналогичными внутренними жидкостями или веществами, содержащимися в батарее, немедленно смойте эти вещества большим количеством воды. Если эти вещества вступают в контакт с глазами, промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не открывайте корпус аккумулятора, чтобы самостоятельно извлечь аккумулятор.
- Не помещайте аккумулятор в огонь или воду. Он может взорваться.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею с общими бытовыми отходами. Утилизируйте батарею в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Соблюдайте осторожность при работе с устройством.



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием



Внимание!
Опасность попадания отбрасываемых элементов.



Сохраняйте безопасную дистанцию



Не подносите руки к вращающимся частям устройства.



При работе надевайте наушники и защитные очки.



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



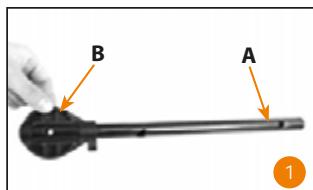
Дождитесь полной остановки всех вращающихся деталей перед тем, как дотрагиваться до них.



Данное изделие запрещается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

5. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

1. Извлеките изделие и все части из коробки.



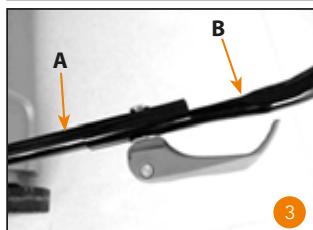
1

2. Вставьте нижнюю часть рукоятки **A** в кронштейн **B** (рис. 1)



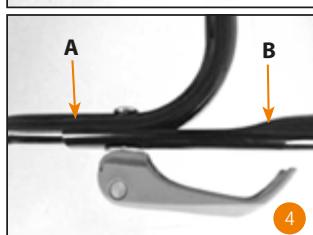
2

3. Закрепите нижнюю часть рукоятки на корпус с помощью крепежных клипс, болтов и шайб (рис. 2)



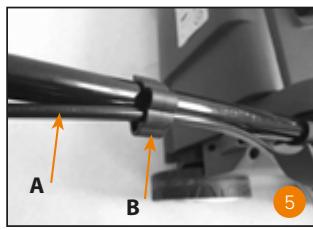
3

4. Соедините нижнюю часть **A** и среднюю часть рукоятки **B** с помощью крепежных клипс, болтов и шайб (рис. 3)



4

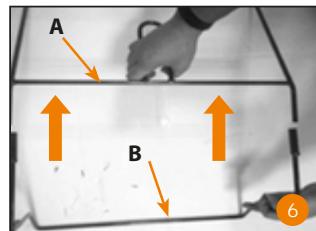
5. Соедините среднюю часть **A** и верхнюю часть рукоятки **B** с помощью крепежных клипс, болтов и шайб (рис. 4)



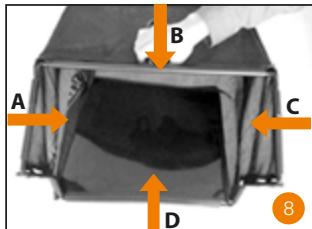
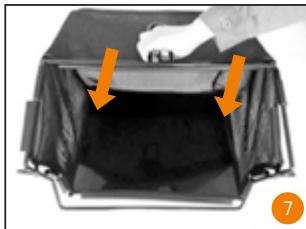
5

СБОРКА ТРАВОСБОРНИКА.

- Соедините металлические части каркаса **A** и **B** между собой (рис.6)

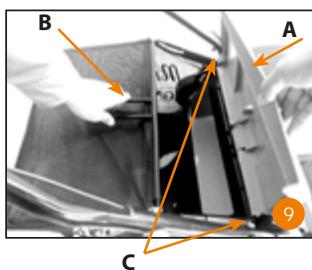


- Натяните матерчатый кожух на каркас (рис. 7)



- Закрепите резиновые клипсы **A**, **B**, **C**, **D** на каркасе (рис. 8)

- Поднимите защитную крышку **A** и закрепите травосборник **B** сзади устройства на специальные крючки **C** (рис. 9)

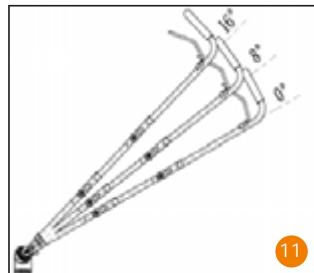


- Для снятия травосборника поднимите защитную крышку и снимите травосборник, держась за рукоятку. (рис. 10)



РЕГУЛИРОВКА РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ.

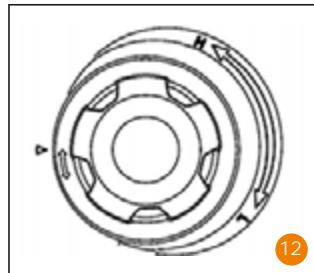
1. Вытащите фиксатор рукоятки.
2. Подберите удобный угол расположения рукоятки от 0° до 10° в соответствии с вашим ростом и длиной рук (рис. 11).



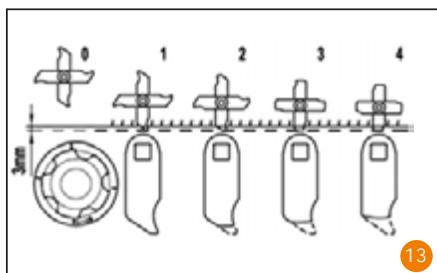
11

РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ.

- Глубина обработки устанавливается с помощью рукоятки регулировки (рис.12).
- Диапазон рабочей глубины может быть выставлен от - 10 до +5 мм (рис. 13).



12



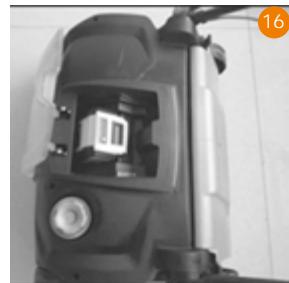
13

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ! Производите регулировку только после полной остановки вращающегося вала

УСТАНОВКА БАТАРЕИ (не входит в комплектацию).

1. Убедитесь, что кнопка включения в положении ВЫК (рис.14).
2. Откройте отсек для батареи (рис.15).
3. Установите батарею на место. Убедитесь в правильном расположении батареи и соединении контактов (рис.16).
4. Закройте крышку отсека.



6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ! Дождитесь, пока нож полностью остановится перед следующим включением скрификатора, не выключайте и не включайте устройство мгновенно после остановки.

6.1 ЗАПУСК

1. Переведите кнопку включения в положение ВКЛ
2. Удерживая кнопку включения, прижмите скобу запуска для запуска двигателя и включения вращения ножа (рис. 1).
3. Как только двигатель заработает, удерживайте скобу прижатой и отпустите кнопку включения. (рис. 2)



6.2 ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ.

1. Отпустите скобу запуска и двигатель остановится.
2. Дождитесь полной остановки двигателя и всех вращающихся частей, прежде чем отложить устройство или

проводить сервисные работы.



6.3 ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ.

Индикация уровня заряда расположена на блоке управления на рукоятке.



Нажмите кнопку «Тест» для определения уровня заряда. (рис. 3)

6.4 СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ

- Скарифицируйте прямыми линиями для хорошего внешнего вида газона. При этом канавки аэрации всегда должны перекрывать друг друга на несколько сантиметров во избежание необработанных полосок.
- Травосборник следует сразу очищать до полного наполнения. Остановите двигатель, перед снятием травосборника.

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ! Вал вращается в течение нескольких секунд после отключения двигателя. Никогда не пытайтесь остановить вал вручную, это может повредить двигатель.

- Частота скарификации вашего газона определяется, прежде всего, скоростью, с которой растет трава и твердостью почвы.
- Держите нижнюю часть устройства и ножи в чистоте. Сильно загрязненные валы, колеса и другие работающие части устройства, могут влиять на скорость и качество работы.
- Всегда работайте вдоль уклонов (не вверх и не вниз).
- Выключите двигатель перед выполнением любых проверок и замен валов.
- Способ работы для аэрации газона такой же, как и для скарификации. Поэтому вам следует соблюдать эти же инструкции по технике безопасности и условиям работы.

6.5 ЗАМЕНА РАБОЧЕГО ВАЛА.

- Используйте защитные перчатки при работе с острыми частями для предотвращения порезов.
- Устройство может использоваться с ножами для скарификации и с игольчатым валом для аэрации почвы.
- Используйте только оригинальные валы производителя во избежание поломки оборудования.

Снятие вала:

- Открутите 2 винта (рис. 4)
- Отведите вал в сторону и вытащите, как показано на рис. 5

Установка вала:

- Вставьте вал по направлениям, как показано на рис. 6, 7
- Закрепите установленный вал 2 винтами (рис. 4).



7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Для длительной службы изделия выполняйте все требования по обслуживанию и хранению устройства.
- Регулярно проверяйте все элементы изделия на предмет трещин, ржавчины, повреждения каких-либо частей, включая нож.
- Проверяйте перед каждым запуском, что все защитные элементы и кожухи не повреждены и находятся на своих местах.
- Регулярно проводите замену всех расходных материалов и частей, перед использованием устройства.
- При поломке или нестабильной работе устройства незамедлительно обращайтесь в авторизованные сервисные службы.
- Никогда не производите обслуживание или замену каких-либо частей на подключенном устройстве.

ВНИМАНИЕ! Вал вращается в течение нескольких секунд после отключения двигателя. Остановите скарификатор и отключите источник питания перед тем, как отсоединить травосборник.

8. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Чистите внешние части устройства мягкой тканью, смоченной в воде. Не мойте устройство полностью водой, чистящими средствами и растворителями.

Удаляйте остатки травы и других частиц из всех отделов скарификатора, особенно вентиляционных отверстий.

Проводите чистку ножа специальными устройствами или плотной тканью. Не трогайте нож голыми руками, во избежание порезов.

Храните устройство в темном сухом месте. Не ставьте наверх устройства другие предметы.

Не перетягивайте кабели.

Консервация

Очистите скарификатор от грязи и травы. Помещение для хранения должно быть сухим и не пыльным. Кроме того, устройство следует хранить в недоступном для детей месте. Возможные неисправности на устройстве следует устранять, в принципе, перед установкой машины на хранение, чтобы она находилась всегда в состоянии готовности эксплуатации.

Транспортировка

Устройство должно транспортироваться в положении, указанном на коробке.

При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать устройство ударным нагрузкам.

Устройство должно быть надежно закреплено, что бы не допускать его перемещения внутри транспортного средства.

9. УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- 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 окончанию использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металломолома 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.
- Данное изделие запрещается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. По окончании срока службы утилизируйте аккумулятор безопасным для окружающей среды способом в соответствии с требованиями и законами, действующими в вашем регионе.

10. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Двигатель не запускается	Батарея разряжена либо неисправна.	Зарядить/заменить батарею
	Батарея неправильно установлена	Установить батарею правильно и проверить контакт.
Повышенная вибрация во время работы	Ослаблены винты крепления ножа.	Затянуть винты ножа.
	Крепление двигателя ослаблено.	Затянуть винты крепления двигателя.
Производительность двигателя падает	Почва слишком твердая.	Сменить рабочую глубину
	Выброс забит	Очистить отверстие выброса
	Вал сильно изношен	Заменить вал
Низкое качество обработки	Вал сильно изношен	Заменить вал
	Неправильная рабочая глубина	Откорректировать глубину обработки
Мотор работает, вал не вращается	Порван приводной ремень	Заменить в специализированном сервисе

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройства DAEWOO проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования. Использование, техобслуживание и хранение устройства DAEWOO должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

По истечении этого срока, производитель не несёт ответственность за безопасную работу изделия, а так же за причинение ущерба здоровью или имущества.

Гарантийный срок ремонта: 1 год основной гарантии + 2 года дополнительной гарантии, предоставляемой при соблюдении условий регистрации и своевременном прохождении технического обслуживания. Полные условия дополнительной гарантии описаны в Гарантийном талоне.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности, указаний по техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению,
- использование недопущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла,
- технические изменения изделия,
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

Все работы, приведенные в разделе «Техническое обслуживание» должны производиться регулярно. Если пользователь не может выполнять эти работы по техобслуживанию сам, то следует обратиться в авторизованный сервисный центр для оформления заказа на выполнение требуемых работ.

Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

www.daewoo-power.ru

Рекомендуемый график технического обслуживания:**

порядок действий	При каждом запуске*	Каждые 50 час. или раз в сезон	Каждые 300 час. или раз в сезон
Обороты двигателя	проверка/регулировка		
Тросики	проверка/регулировка		
Механизм сцепления	проверка		
Подшипники колес	проверка/смазка		
Оси привода	проверка/смазка		
Режущее оборудование	проверка/заточка		
Крыльчатка	проверка		
Механизм регулировки рабочей глубины	проверка		
Выключатель	проверка		

* Выполняется самостоятельно, согласно инструкции пользователя.

** Полный график обслуживания размещен на сайте www.daewoo-power.ru

俄罗斯



<https://tm.by>
Интернет-магазин ТМ.бай



WWW.DAEWOO-POWER.RU

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea

Вер. 1