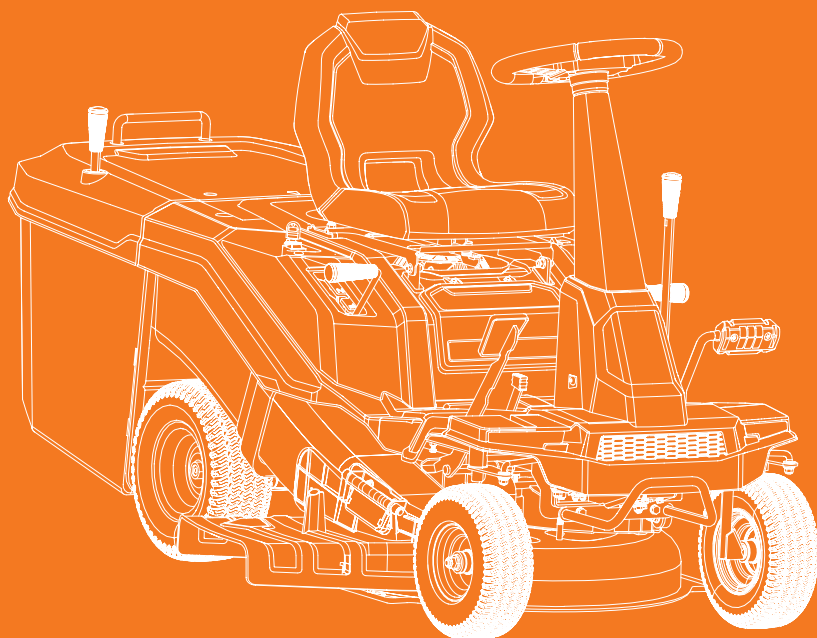


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## РАЙДЕР БЕНЗИНОВЫЙ

DWR 610



## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Общие сведения	2
Устройство изделия	3
Комплектация	4
Технические характеристики	4
Информация по безопасности	5
Описание символов	7
Сборка изделия	7
Подготовка к работе	10
Работа с устройством	12
Техническое обслуживание	15
Устранение неисправностей	17
Хранение и транспортировка	17
Срок службы и утилизация устройства	18
Гарантийное обслуживание	19

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](http://WWW.DAEWOO-POWER.RU)**



ЕАС — 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 моделей райдеров **DAEWOO**. Все данные в Руководстве по эксплуатации содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в Руководстве по эксплуатации. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. В случае возникновения трудностей с эксплуатацией оборудования используйте полезную информацию, расположенную в конце Руководства.

Райдер удобен и не сложен в эксплуатации. Работа с ним не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что при использовании необходимы определенные навыки. Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно при обращении с ним в соответствии с Руководством по эксплуатации.

Перед началом использования оборудования необходимо внимательно изучить данное Руководство — это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

Райдер предназначен для эксплуатации в личных, некоммерческих нуждах. Коммерческая эксплуатация не предусмотрена.

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Райдер **DAEWOO** предназначен для обработки газонов на сравнительно больших участках коттеджных поселков, дач и садовых товариществ.

Устройство оборудовано механической трансмиссией позволяющей выбирать скорость обработки газона в зависимости от высоты скашиваемой травы, а встроенный травосборник облегчает сбор и её дальнейшую утилизацию.

Райдер предназначен исключительно для стрижки газонов в частных садовых хозяйствах с крутизной склонов не более 8° (15%) и не может использоваться для профессионального применения в общедоступных парках, спортивных учреждениях, в сельском и лесном хозяйстве. Помните, райдер не является транспортным средством и его эксплуатация на общедоступных дорогах не допускается!

Оборудование является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды.

## 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 о организациях выполняющих ремонт, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей.

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



## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

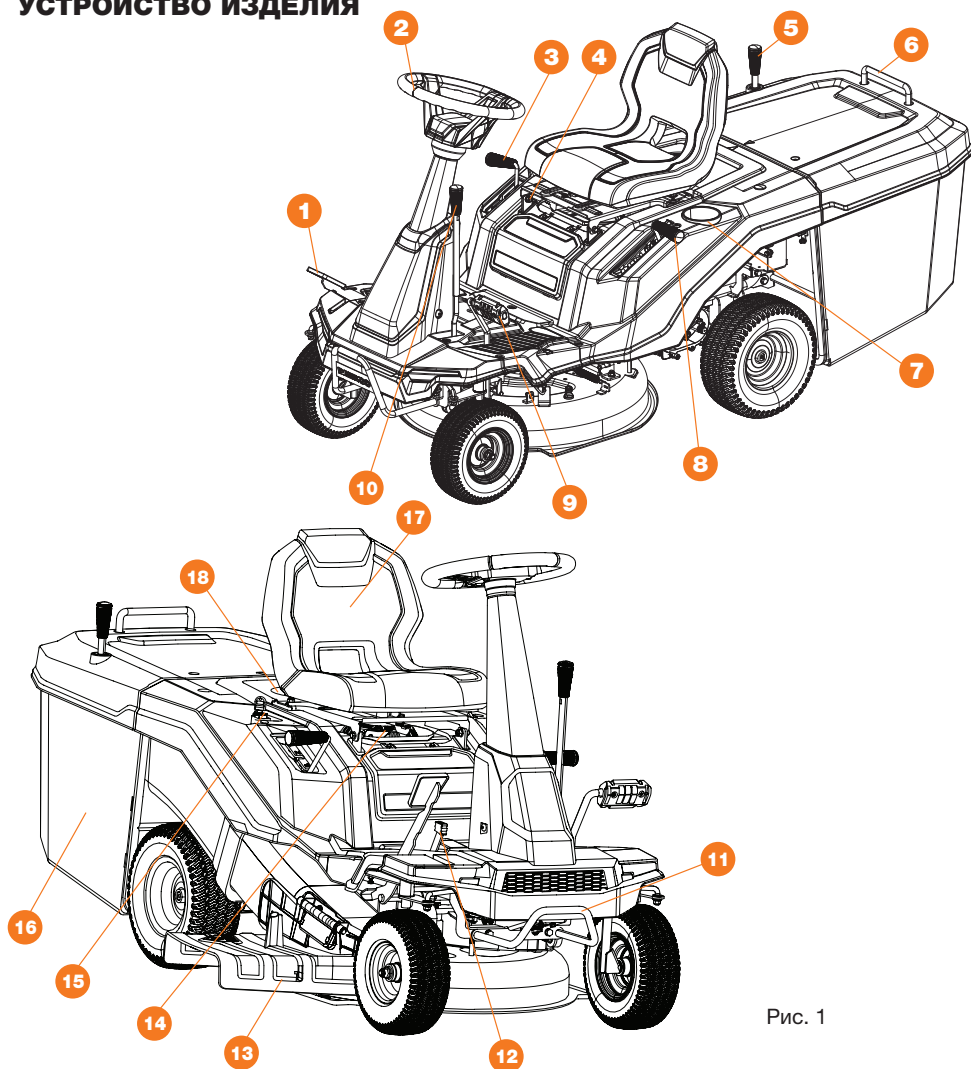


Рис. 1

1. Педаль газа
2. Рулевое колесо
3. Рычаг переключения передач
4. Рычаг регулировки сидения
5. Рычаг опорожнения травосборника
6. Рукоятка травосборника
7. Подстаканник
8. Рычаг регулировки высоты скашивания
9. Педаль тормоза

10. Рычаг привода режущих приспособлений
11. Передний бампер
12. Рычаг стояночного тормоза
13. Желоб бокового выброса
14. Рукоятка стартера
15. Ключ зажигания
16. Травосборник
17. Сиденье оператора
18. Горловина топливного бака

## КОМПЛЕКТАЦИЯ\*

Райдер	1 шт.
Травосборник	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DWR 610
Мощность, л.с.	7,5
Тип двигателя	4-х тактный, OHV
Производитель двигателя	DAEWOO
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	225
Модель двигателя	V-series 225
Стартер	ручной/ электрический
Объем топливного бака, л	4,0
Объем картера, л	0,4
Ширина среза, мм	610
Высота среза мин., мм	30
Высота среза макс., мм	75
Объем травосборника, л	150
Регулировка высоты кошения	8 позиций
Количество скоростей	1 вперед / 1 назад
Трансмиссия	вариатор
Скорость вперед/назад, км/ч	6,2 / 4
Диаметр колес (передние/задние), "	10 / 13
Вес нетто, кг	127,0
Габариты в упаковке	1315x760x640

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед вводом в эксплуатацию устройства пользователь должен ознакомиться с функциями и элементами управления.
- Несоблюдение техники безопасности является причиной возникновения опасности травматизма и повреждения устройства.
- Оператор должен знать, как можно немедленно остановить устройство в случае возникновения неконтролируемой ситуации.
- Приводить устройство в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Запрещается работать с устройством после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное устройство предназначено только для обработки газона. Использование его в других целях запрещено.
- Не используйте райдер, если устройство или его элементы находятся в неисправном состоянии.
- Удалите всех посторонних лиц на расстояние не менее 5 метров от места работы с райдером.
- Не эксплуатируйте устройство вблизи взрывоопасных жидкостей, газов и др. веществ. Не начинайте эксплуатацию, пока территория не освобождена от посторонних предметов.
- Храните устройство в местах, недоступных для детей.
- При эксплуатации устройства всегда надевайте прочную обувь на нескользящей подошве.
- Перед использованием всегда производите визуальный осмотр, что бы убедиться, что элементы и детали не изношены и не имеют повреждений. При повреждении ножа необходимо выполнить его замену до начала работы с устройством, чтобы не нарушить баланс устройства.
- Всегда следите за правильным расположением устройства на склонах, чтобы избежать потери контроля над управлением и опрокидывания.
- Смену направления движения на холмистой местности надо производить с большой осторожностью, чтобы не потерять контроль над устройством.
- Следите за препятствиями при движении устройства назад, чтобы не столкнуться!
- Никогда не нарушайте предписаний по использованию топлива и масла в соответствующем разделе.
- Убирайте райдер только после выключения и полной остановки ножа.
- Данный прибор не предназначен для использования детьми, а также лицами, имеющими физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность.
- Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.
- Запрещается производить заправку райдера во время работы.
- Запрещается производить заправку еще не остывшего райдера. Используйте при заправке воронку.
- Запрещается производить чистку райдера во время работы. Запрещается производить чистку ещё не остывшего устройства.
- Обслуживающему персоналу разрешается производить только те работы по обслуживанию устройства, которые описаны в данном руководстве.
- Любые другие работы разрешается проводить только специалистам сервисной службы.
- Соблюдайте интервалы технического обслуживания, указанные в руководстве.
- Производите консервацию оборудования если не предполагается его использование более 30 дней.

- Храните устройство в сухом и закрытом помещении.
- Топливо является воспламеняемым и взрывчатым веществом. Осуществляйте заправку топливом только в хорошо проветриваемых зонах при выключенном и остывшем двигателе. Поблизости не должно быть курящих, источника искр и дыма. Пролитое топливо необходимо сразу удалить.
- Выхлопы содержат вредный угарный газ. Никогда не эксплуатируйте бензиновые агрегаты в закрытом помещении. Перед включением убедитесь, что обеспечена хорошая вентиляция.
- Используйте только оригинальные запасные части **DAEWOO**, обращайтесь за обслуживанием в авторизованные сервисные центры.

#### ВНИМАНИЕ!

**Запрещено использование райдера на склонах более 15%. Возможен выход из строя двигателя или опрокидывание.**

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Прочитайте и всегда следуйте рекомендациям по технике безопасности, прилагаемой к батарее и зарядному устройству. Несоблюдение инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и другим опасным ситуациям.

- Перед выполнением каких-либо сервисных действий с райдером отключите минусовую клемму аккумуляторной батареи.
- Зарядку аккумуляторной батареи следует производить только с помощью штатного зарядного устройства. Использование зарядного устройства с несовместимой аккумуляторной батареей может создать опасность возгорания.
- Используйте с данным устройством только предназначенные для него аккумуляторные батареи. Использование аккумуляторных батарей другого типа может привести к возгоранию, поражению электрическим током или телесным повреждениям.
- Если аккумуляторная батарея не используется, храните ее отдельно от других металлических предметов, которые могут привести к замыканию контактов батареи. Замыкание полюсов батареи может привести к искрам, возгоранию, пожару или взрыву.
- Не размещайте батареи рядом с источниками огня или тепла. Это повышает риск взрыва и получения травмы.
- Не вскрывайте и не разбирайте аккумуляторную батарею. Вытекающий электролит является разъедающим веществом, которое может привести к поражению глаз или кожи. При проглатывании электролит может привести к отравлению.
- Оберегайте аккумуляторную батарею от сырости и воды. Не заряжайте устройство в условиях повышенной влажности. Избегайте ударов током, пожара и тяжелых травм.
- При повреждении или ненадлежащем использовании аккумуляторной батареи из нее могут выделяться испарения. В случае появления признаков недомогания обеспечьте поступление свежего воздуха и обратитесь за медицинской помощью. Испарения могут вызвать раздражение органов дыхания.
- Не оставляйте аккумуляторные батареи внутри прибора в жарких или холодных условиях.
- При ненормальных условиях из батареи может вытечь жидкость, избегайте контакта с ней. Если этого избежать не удалось, смойте жидкость водой. Если жидкость попала в глаза, после их промывания обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожог.

- Не выбрасывайте использованные батареи как бытовой мусор и не сжигайте их. Утилизируйте аккумуляторную батарею в соответствии с правилами утилизации аккумуляторных батарей в вашем регионе. Передавайте батареи в специальные пункты сбора.

## ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Внимательно прочитайте и соблюдайте все следующие предупреждения.



Не касайтесь режущих полотен.



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



**ВНИМАНИЕ!** Внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации перед использованием.



Не допускайте посторонних в зону работы.



Горячие поверхности, риск ожогов!



**ВНИМАНИЕ!** Держите руки и ноги вдали от режущих инструментов.



Не прикасайтесь к движущимся деталям, дождитесь их полной остановки.



Отсоедините провод от свечи зажигания перед проведением обслуживания или ремонта.



Извлеките ключ из замка зажигания перед проведением обслуживания или ремонта.



**ВНИМАНИЕ!** Не используйте на склонах превышающих уклон.



**ОПАСНО!** Возможно опрокидывание!

## СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

### ВНИМАНИЕ!

Распаковка и сборка должны выполняться на ровной, устойчивой поверхности с достаточным пространством для обращения с машиной и ее упаковкой с использованием соответствующих инструментов.

### РАСПАКОВКА

1. Осторожно откройте упаковку и не потеряйте компоненты.
2. Проверьте документацию в коробке, включая эти инструкции.
3. Извлеките все детали из коробки.
4. Соблюдайте следующие меры предосторожности при извлечении машины из упаковки:
  - Поднимите устройство для скашивания до максимальной высоты, чтобы предотвратить повреждение при подъеме машины с основания упаковки.
  - Поднимите машину с основания упаковки.

## УСТАНОВКА СИДЕНИЯ

Совместите отверстия **1** на раме сидения с отверстиями на креплениях райдера **2** и закрепите с помощью крепежных элементов **3** (Рис. 2).

## МОНТАЖ РУЛЕВОГО КОЛЕСА

Соберите рулевое колесо из компонентов, соблюдая порядок установки (Рис. 3).

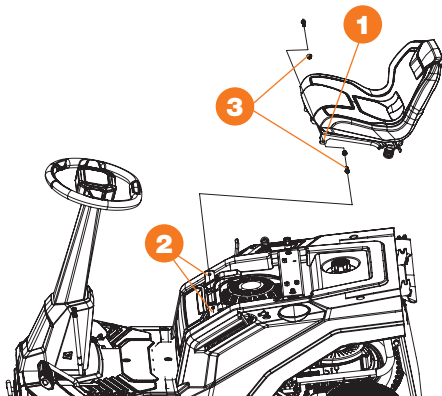


Рис. 2

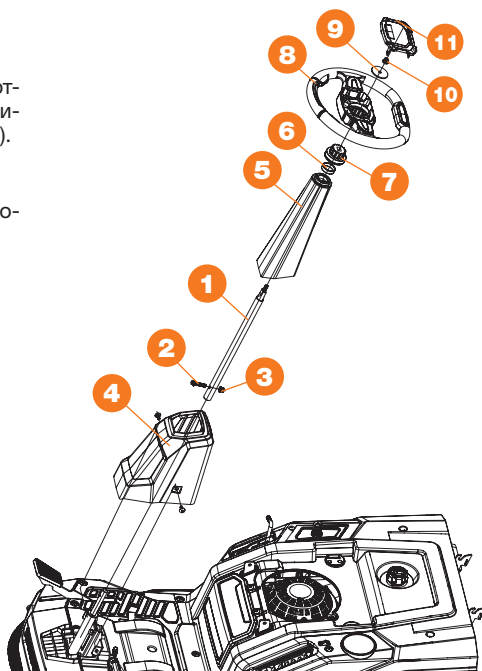


Рис. 3

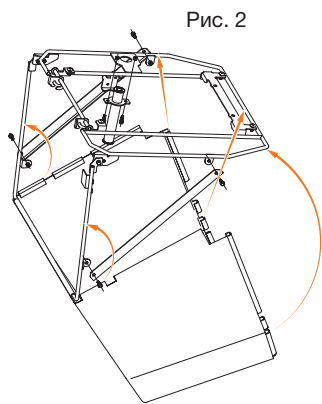


Рис. 4

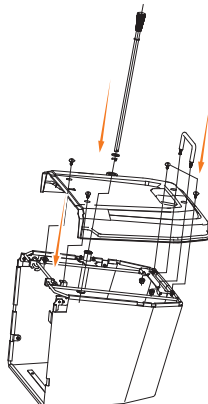


Рис. 5

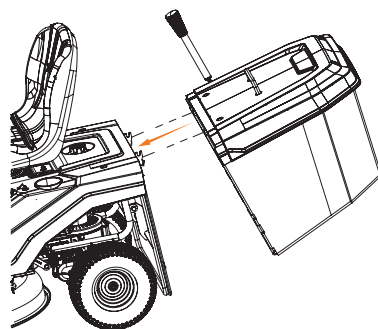


Рис. 6

## СБОРКА ТРАВΟΣБОРНИКА

- Произведите сборку каркаса травосборника, соблюдая порядок установки (Рис. 4).
- Установите крышку травосборника, рукоятку и рычаг для опорожнения на собранный каркас (Рис. 5).
- Установите собранный травосборник на специальные кронштейны расположенные в задней части райдера (Рис. 6).

## СБОРКА РУКОЯТКИ ВКЛЮЧЕНИЯ НОЖЕЙ, РЫЧАГОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ И РЕГУЛИРОВКИ ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ

Накрутите рукоятки на рычаги управления режущими приспособлениями **1**, регулировки высоты скашивания **2** и переключения передач **3** (Рис. 7).

### УСТАНОВКА БАМПЕРА

Установите передний бампер **4** на корпус райдера, используя крепежные элементы **5** (Рис. 7).

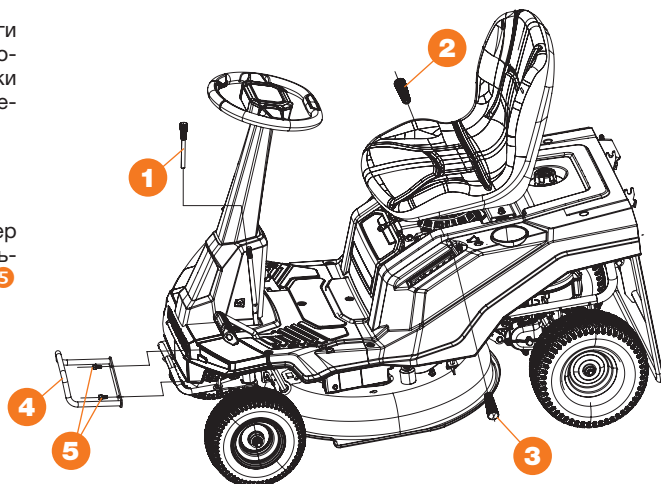


Рис. 7

## СБОРКА ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

Стандартной конфигурацией райдера является режим работы с задним выбросом травы. При необходимости на райдер может быть установлена заглушка для мульчирования и направляющий желоб бокового выброса (Рис. 8).

- Снимите натянутую резиновую полосу с травосборной крышки и поднимите сборочную панель крышки.
- Установите отверстие заглушки для мульчирования или направляющий желоб бокового выброса в крючок режущей головки.
- Отпустите защитную крышку, чтобы она придавила заглушку для мульчирования или желоб для бокового выброса, и затем натяните резиновую полосу на установочный столбик заглушки для мульчирования или желоба бокового выброса.

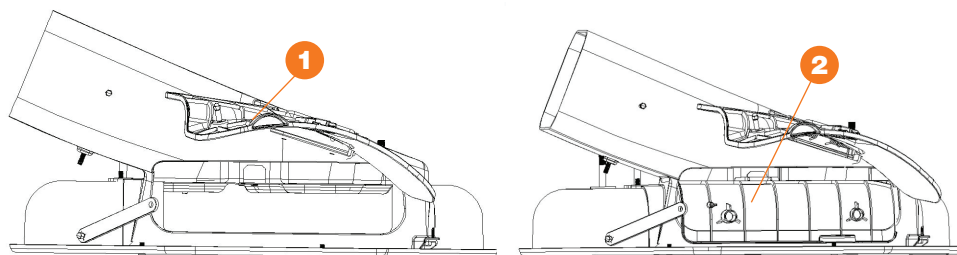


Рис. 8

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

В райдере предусмотрены специальные предохранительные механизмы, предназначенные для экстренной остановки двигателя или предотвращения его запуска.

Предохранительные механизмы действуют согласно двум критериям:

- Предотвратить запуск двигателя, если не удовлетворяются все условия безопасной работы.
- Выключить двигатель, если не выполняется хоть одно условие для безопасной работы.

Для успешного запуска двигателя должны соблюдаться следующие условия:

**Ручной запуск:** Батарея заряжена, ключ зажигания находится в положении «**ON**», рычаг переключения передач в положении «**N**», рычаг привода режущих приспособлений в положении «**OFF**», рычаг стояночного тормоза включен.

**Электростарт:** Оператор находится на сиденье, батарея заряжена, ключ зажигания находится в положении «**START**», рычаг переключения передач в положении «**N**», рычаг привода режущих приспособлений в положении «**OFF**», рычаг стояночного тормоза включен.

Двигатель выключается, если:

- Оператор покидает сиденье, а рычаг переключения передач находится в положении «**F**» или «**R**» (не на нейтральной «**N**» передаче).
- Оператор покидает сиденье, а рычаг привода режущих приспособлений находится в положении «**ON**».
- Оператор покидает сиденье, а рычаг стояночного тормоза выключен.
- Рычаг привода режущих приспособлений находится в положении «**ON**» при движении назад, а ключ зажигания не находится в положении «**RMO**».
- Поднимается контейнер для сбора травы с работающими режущими приспособлениями;
- Приводится в действие педаль газа с включенным стояночным тормозом.
- Оператор покидает сиденье, а ключ зажигания находится в положении «**RMO**».

### ЗВУКОВЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Встроенная в райдер система звукового предупреждения срабатывает в случае:

- Если включены режущие приспособления при заполненном травосборнике, а ключ зажигания находится в положениях «**ON**» или «**RMO**».
- Если ключ зажигания находится в положении «**ON**» или «**RMO**», двигатель не запущен а оператор не находится на сиденье.

### ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

#### ВНИМАНИЕ!

Бензин сильно токсичен и горюч. Заправку производите только на открытой местности. Не курите во время заправки.

Заправку бензобака производите только на заглушенном двигателе.

Во время работы или при неостывшем двигателе запрещено открывать крышку бензобака.

#### ВНИМАНИЕ!

Наполняйте топливный бак не более, чем на 2 см ниже края заливной горловины, во избежание протечки оставьте место для теплового расширения топлива.



- Откиньте сиденье ❶ (Рис. 9).
- Открутите крышку заливной горловины ❷ топливного бака.
- Залейте необходимое количество бензина, используйте воронку (в комплект поставки не входит), не допускайте пролива топлива.
- Используйте только свежее топливо, неэтилированный бензин с октановым числом 92.
- Плотнo закрутите крышку топливного бака.

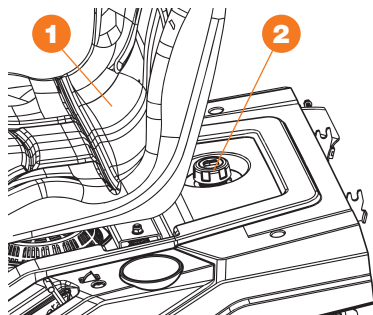


Рис. 9

## ЗАПРАВКА МАСЛОМ

### ВНИМАНИЕ!

Райдер поставляется без моторного масла в картере двигателя, однако перед отправкой двигатель проверяется во всех режимах работы и в картере после проверки может остаться некоторое количество масла, обязательно слейте его перед заправкой картера маслом.

- С помощью гаечного ключа открутите пластиковую пластину, расположенную внизу перед сиденьем оператора., открутите крышку/щуп маслозаливной горловины и откачайте масло вакуумным насосом (в комплект поставки не входит).
- Залейте рекомендованное масло по верхнему уровню масляного щупа, не переливайте.
- Для измерения уровня масла протрите и установите на место крышку/щуп, но не закручивайте его, затем извлеките щуп и проверьте уровень. Уровень считается нормальным если масло находится по верхней метке или чуть ниже. Установите на место крышку/щуп и надежно зафиксируйте её.

### ВНИМАНИЕ!

Работа двигателя с пониженным или завышенным уровнем масла может привести к его повреждению. Данный тип повреждений не является гарантийным случаем.

Моторное масло влияет на эксплуатационные характеристики двигателя и является основным фактором, определяющим его ресурс.

Используйте моторное масло, предназначенное для 4-х тактных двигателей с воздушным охлаждением, в состав которого входят моющие присадки, соответствующее или превосходящее требования стандартов категории **SE** по классификации **API** (или эквивалентное).

Вязкость моторного масла должна соответствовать температурному диапазону окружающей среды.

Несоответствующие моторные масло может привести к поломке двигателя, которая не будет покрываться гарантией изготовителя.

Рекомендованные моторные масла **DAEWOO**:

**ECOLOGIC DWO 500 API SJ/CF SAE 5W30; ECOLOGIC DWO 600 API SJ/CF SAE 5W40.**

## ПРОВЕРКА РЕЖУЩЕГО МЕХАНИЗМА

Перед началом работы проверяйте режущий механизм, болты крепления ножей, а также всю деку на износ и повреждения. Для исключения дисбаланса, заточку или замену изношенных и поврежденных ножей производите в авторизованных сервисных центрах.

## РЕГУЛИРОВКА СИДЕНЬЯ

- Для удобной и безопасной работы с райдером, отрегулируйте сиденье таким образом, чтобы ваши ноги могли полностью выжимать педали газа и тормоза без дискомфорта.
- Находясь на сиденье, нажмите на рычаг регулировки сиденья **1** (Рис. 10) от себя, и, упираясь ногами в пол, двигайтесь вперед-назад до нахождения удобной позиции. После этого отпустите рычаг регулировки.

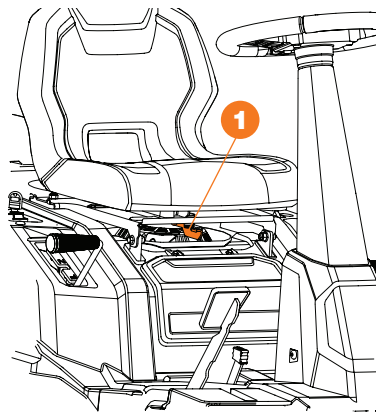


Рис. 10

## ЗАПУСК И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

- Сядьте на сиденье оператора.
- Выжмите педаль тормоза **1** (Рис. 11).
- Установите нейтральную передачу «N» на рычаге переключения передач **3** (Рис.12).
- Отключите привод режущих приспособлений, переведя рычаг **2** (Рис. 11) в положение «OFF».
- Запустите двигатель электрозапуском, переведя ключ (Рис. 14) в положение «START», либо используйте ручной запуск, переведя ключ в положение «ON» и запустите двигатель потянув за рукоятку стартера расположенную под сиденьем оператора.

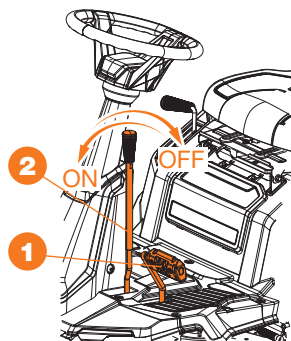


Рис. 11

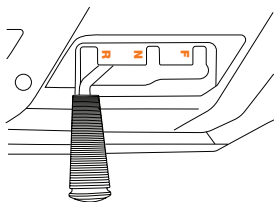


Рис. 12

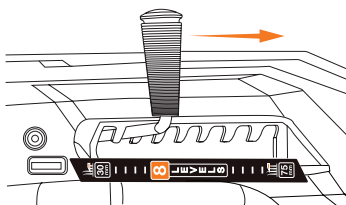


Рис. 13

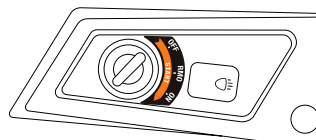


Рис. 14

### КОШЕНИЕ

- Установите переднюю передачу «F» на рычаге переключения передач (Рис. 12).
- Установите максимальную высоту скашивания с помощью рычага (Рис. 13).
- Включите привод режущих приспособлений, переведя рычаг **2** в положение «ON» (Рис. 11).
- Выберите необходимую высоту скашивания с помощью рычага (Рис. 13) высота скашивания регулируется от 30 до 75 мм и имеет 8 положений.
- Выжмите педаль газа **1** (Рис. 1) и начните движение.

## ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД БЕЗ КОШЕНИЯ

- Выключите привод режущих приспособлений, переведя рычаг ② в положение «OFF» (Рис. 11).
- Установите максимальную высоту скашивания с помощью рычага (Рис. 13).
- Установите переднюю передачу «F» На рычаге переключения передач (Рис. 12).
- Выжмите педаль газа ① (Рис.1) и начните движение.

## ДВИЖЕНИЕ НАЗАД БЕЗ КОШЕНИЯ

- Выжмите педаль тормоза ① (Рис. 11) до полной остановки машины.
- Отключите привод режущих приспособлений, переведя рычаг ② (Рис. 11) в положение «OFF». Дождитесь полной остановки вращения ножей.
- Установите максимальную высоту скашивания с помощью рычага (Рис. 13).
- Установите заднюю передачу «R» на рычаге переключения передач (Рис. 12).
- Отпустите педаль тормоза ① (Рис. 11) и аккуратно нажмите на педаль газа для начала движения назад.

## КОШЕНИЕ ПРИ ДВИЖЕНИИ НАЗАД

- Выжмите педаль тормоза ① (Рис. 11) до полной остановки машины.
- Включите привод режущих приспособлений, переведя рычаг ② (Рис. 11) в положение «ON».
- Установите ключ зажигания в позицию «RMO» (Reverse mowing operation) (Рис. 14).
- Установите заднюю передачу «R» на рычаге переключения передач (Рис. 12).
- Отпустите педаль тормоза ① (Рис. 11) и аккуратно нажмите на педаль газа ① (Рис. 1) для начала движения назад.

## ТОРМОЖЕНИЕ, ОСТАНОВКА И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Снизьте скорость машины, отпустив педаль газа, а затем нажмите на педаль тормоза ① (Рис. 11) до полной остановки машины.
- Выжмите педаль тормоза ① (Рис. 11) до конца и включите рычаг стояночного тормоза ⑫ (Рис. 1) потянув его на себя. Для выключения рычага стояночного тормоза необходимо еще раз нажать на педаль тормоза ① (Рис. 11).
- Установите нейтральную передачу «N» (Рис. 12).
- Отключите привод режущих приспособлений, переведя рычаг ② (Рис. 11) в положение «OFF». Дождитесь полной остановки вращения ножей.
- Заглушите двигатель, переведя ключ зажигания в положение «OFF» (Рис. 14).
- Извлеките ключ зажигания.

## ОПОРОЖНЕНИЕ КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ СБОРА ТРАВЫ

### ВНИМАНИЕ!

При опорожнении контейнера для сбора травы режущие приспособления должны быть отключены; в противном случае двигатель остановится.

Когда скошенная трава начинает оставаться на газоне, это означает что контейнер для сбора травы заполнен. Если продолжить кошение при полном контейнере для сбора травы, это может привести к засорению выбросного канала.

Чтобы опорожнить контейнер для сбора травы:

- Отключите режущие приспособления.

- Снизьте число оборотов двигателя.
- Установите нейтральную передачу «N» и прекратите продвижение.
- Включите стояночный тормоз, если машина находится на склоне.
- Ухватитесь за заднюю ручку **1** или используйте рычаг опрокидывания травосборника **2** и откиньте контейнер для сбора травы, чтобы его опорожнить (Рис. 15).

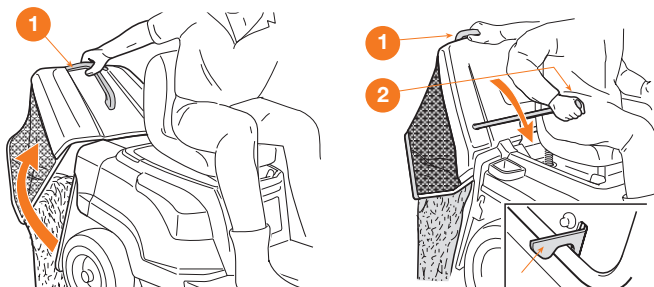


Рис. 15

### ДВИЖЕНИЕ ПО СКЛОНАМ СО СТРИЖКОЙ ТРАВЫ

При движении по склонам просьба соблюдать указания: в случае прокручивания колес, или если райдер застревает на въезде на склон, отключите режущий механизм. После этого покиньте опасный склон на малой скорости, прямо и без изменения направления движения! Полный травосборник увеличивает вес райдера, следовательно, и риск его опрокидывания! Не перемещайтесь по склонам с уклоном более 15%.

Не перемещайтесь рывками. Избегайте резкого торможения. Перемещайтесь на низкой скорости хода. Не перемещайтесь поперек склона. Избегайте сильных ускорений. Управляйте райдером плавно.

### КОШЕНИЕ НА РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Для аккуратной стрижки травы, скорость движения должна соответствовать условиям конкретного газона. Для стрижки травы выбирайте скорость движения не более 2/3 максимально возможной.

Максимальная скорость движения райдера предназначена исключительно для движения без подключения режущего механизма (перемещения к месту работы и обратно). В штатном случае высота среза составляет 4 - 5 см. Это соответствует второй или третьей фиксированной позиции регулятора высоты. Если трава влажная и высокая, просьба косить с увеличенной высотой среза. Очень высокую траву целесообразно косить в два прохода. При первом проходе установите режущий механизм на максимальную высоту кошения. Затем, при втором проходе настройте необходимую высоту среза.

### ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Дайте двигателю остыть перед хранением в закрытом помещении.
- Очистите лезвие и платформу, подсоединив водопроводный шланг к насадке для воды (Рис. 16).
- Продуйте и просушите корпус и платформу с помощью компрессора (Рис. 17).

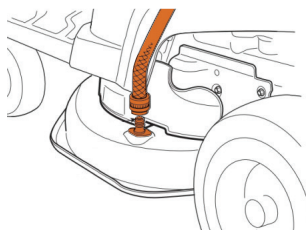


Рис. 16

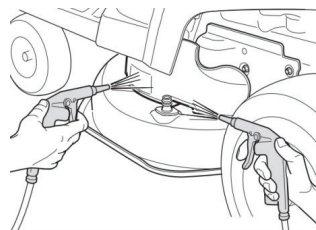


Рис. 17

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ВНИМАНИЕ!

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

Своевременное техническое обслуживание является обязательным условием для нормальной работы изделия. Всегда используйте только оригинальные запасные части и рекомендованные смазочные материалы и топливо. Использование неоригинальных запасных частей может привести к прекращению действия гарантийных обязательств изготовителя.

Перед началом технического обслуживания заглушите двигатель, отсоедините высоковольтный колпачок со свечи зажигания.

### СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

- Снимите свечной колпачок ❶ (Рис. 18).
- Очистите место вокруг свечи зажигания.
- Свечным ключом ❸ выкрутите свечу ❷ (Рис. 19).
- Проверьте целостность изолятора свечи.
- Очистите свечу металлической щёткой.
- Измерьте расстояние между электродами.
- Расстояние между электродами должно быть: 0,7 - 0,8 мм ❹ (Рис. 20).
- При повреждениях свечи — замените её.
- Установите свечной колпачок на место.
- Тип свечи зажигания — **DK7RTC**.

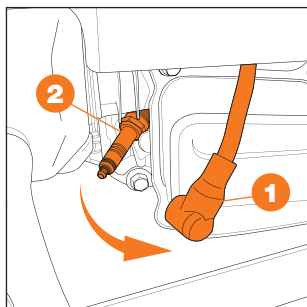


Рис. 18

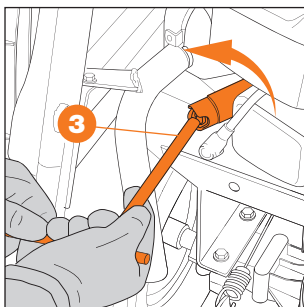


Рис. 19

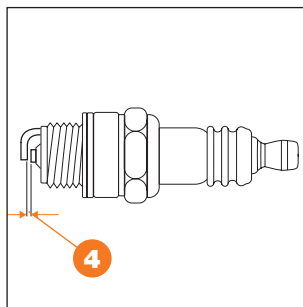


Рис. 20

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимо- сти от того, что наступит раньше)	Действия	При каждом использо- вании	По окон- чании первого месяца или через первые 20 часов работы	Каждые 3 месяца или 50 часов работы	Каждый 6 месяцев или 100 часов работы	Каждый год или 300 часов работы
Моторное масло	проверка уровня	X				
	замена**		X	X		
Воздушный фильтр	проверка (осмотр)	X				
	очистка**			X		
	замена				X	
Свеча зажигания	проверка-регулировка			X		
	замена				X	
Обороты двигателя*	проверка-регулировка				X	
Тепловые зазоры клапанов*	проверка-регулировка					X
Камера сгорания*	очистка					X
Топливный бак	очистка					X
Топливопровод	проверка (осмотр)	X				
	замена*					X
Ремень привода хода	проверка (осмотр)		X			
	замена*					X
Ремень привода ножа	проверка (осмотр)		X			
	замена*					X
Ролики натяжения ремней	проверка (осмотр)		X			
Редуктор хода	проверка (осмотр)	X				
	смазка*					X
Тросы	проверка	X				
	регулировка		X		X	
Подшипники колес	проверка-смазка*					X
Режущее оборудование	проверка (осмотр)	X				
	заточка***				X*	
Топливный фильтр	проверка*			X		
	замена*				X	
Глушитель и двигатель	проверка (осмотр)		X			
	очистка		X			

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

#### \*\*ВНИМАНИЕ!

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

\*\*\* Требуется заточка, балансировка при повреждениях ножа (зазубрины, сколы).

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Способ устранения
Двигатель не заводится	Проверьте наличие и качество топлива
	Проверьте уровень масла
	Проверьте, присоединен ли провод к свече зажигания
	Проверьте правильность работы органов дистанционного управления оборудования
Двигатель глохнет	Проверьте уровень масла, долийте при необходимости
	Проверьте свечу зажигания
	Проверьте, заряжен ли аккумулятор
Двигатель дымит	Проверьте уровень масла
	Проверьте воздушный фильтр
Вибрация райдера во время работы	Проверьте состояние и крепление ножа
	Убедитесь в отсутствии ослабленных монтажных болтов и/или сломанных сварных соединений
Самопроизвольная остановка двигателя	Проверить уровень топлива

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

### ХРАНЕНИЕ

Оборудование необходимо хранить в упаковке производителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом пространстве, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набор и наклонять изделие более чем на 20 градусов от горизонтали, хранить в одном помещении с химически активными веществами.

При длительном хранении необходимо произвести консервацию:

- Заведите двигатель и выработайте остатки бензина из топливного бака;
- Промойте и протрите насухо все окрашенные поверхности. Неокрашенные металлические поверхности обработайте моторным маслом;
- Выкрутите свечу зажигания и налейте 5-10 мл. моторного масла в цилиндр. Проверните вручную стартер несколько раз, чтобы масло распространилось по внутренней поверхности цилиндра;
- Потяните рукоятку стартера до появления сопротивления. При этом клапаны закроются, что защитит двигатель от внутренней коррозии;
- Установите свечу зажигания на место, не присоединяйте высоковольтный колпачок.

## ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

В зимнее время года аккумулятор должен храниться в сухом и теплом месте. Никогда не подвергайте его воздействию низких температур. Полностью зарядите аккумулятор перед хранением и затем поместите газонокосилку в место, где она не подвержена заморозкам. В качестве альтернативы, закройте аккумулятор толстым ковриком или аналогичным материалом, если газонокосилка находится в сарае/гараже, где возможно наличие холода. Заряжайте аккумулятор 1-2 раза в течение зимы (по крайней мере раз в 3 месяца), заряжайте аккумулятор 1 раз в месяц в обычное время эксплуатации, чтобы убедиться, что аккумулятор сохраняет свою полную емкость. Неправильное хранение может повредить аккумулятор и не подпадает под гарантию.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Удалите топливо и моторное масло из двигателя перед транспортировкой. 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 грузов.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

### СРОК СЛУЖБЫ

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

### УТИЛИЗАЦИЯ 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 окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.
- Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ XXL

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

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



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



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



3 Заполните простую форму и активируйте серийный номер изделия



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



5 Регулярно проходите техническое обслуживание в любом авторизованном сервисном центре\*



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

\*при прохождении планового технического обслуживания (далее «ТО») в авторизованном сервисном центре необходимо получить соответствующую отметку в гарантийном талоне. График ТО и перечень работ указаны в Руководстве пользователя каждой 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 инструкции по эксплуатации каждого изделия. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасное использование изделия.

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

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

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

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

## **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ**

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

**Телефон службы технической поддержки DAEWOO 8-800-301-10-12**  
**[www.daewoo-power.ru](http://www.daewoo-power.ru)**



*Power your skills*



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

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

# 1