

Инструкция по эксплуатации

Газонокосилка бензиновая AL-KO Classic 4.0 B

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/gazonokosilki/benzinovye/nesamohodnye/al-ko/classic_40_b_121425/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/gazonokosilki/benzinovye/nesamohodnye/al-ko/classic_40_b_121425/#tab-Responses

120597

Инструкция по эксплуатации

Газонокосилка бензиновая 40В Classic

Арт. 120 597

Техника безопасности

1. Общие указания

1.1. Тщательно изучите инструкцию по эксплуатации, чтобы правильно пользоваться агрегатом.

1.2. Запрещается допускать к работе детей моложе 16 лет, а также лиц, не ознакомившихся с инструкцией.

1.3. Запрещается производить работы, если в зоне действия агрегата находятся посторонние лица, особенно дети и животные.

1.4. Пользователь несет ответственность за безопасность находящихся рядом людей и ущерб, причиненный их имуществу.

2. Подготовительные меры

2.1. Во время скашивания травы следует надевать прочную обувь и длинные брюки. Запрещается работать босиком или в сандалиях.

2.2. Тщательно осмотрите участок, на котором будет использоваться косилка, уберите камни, палки, куски проволоки, кости и прочие посторонние предметы. В процессе работы также следите, чтобы они не попадали в зону действия косилки.

2.3. Внимание! Бензин является легко воспламеняющимся топливом!

- Храните бензин в специальных емкостях.

- Заправку бензином производите только вне помещений; во время заправки курить запрещается.

- Бензин заливать непосредственно перед пуском двигателя.

- Запрещается открывать замок бензобака и доливать бензин при работающем двигателе или до его остывания.

- Нельзя запускать двигатель при вытекании бензина. В этом случае следует предотвратить контакт газонокосилки с участками, залитыми бензином. Необходимо воздержаться от попытки запустить двигатель до полного испарения бензина.

- В целях безопасности следует немедленно заменить поврежденный бензобак или замок бензобака.

- Для заправки применяйте подходящую воронку или заливную трубку во избежание вытекания топлива на двигатель, корпус газонокосилки или на газон.

2.4. Выхлопной патрубком и окружающее пространство могут нагреваться до температуры 80° С. **Внимание:** опасность получения ожога! Поврежденные глушители следует немедленно заменить.

2.5. Перед началом работы следует проверить состояние ножей, крепежных болтов и всего режущего аппарата с точки зрения износа или повреждения. С целью предотвращения дисбаланса изношенные или поврежденные ножи подлежат замене.

2.6. Если косилка оснащена несколькими ножами, движение одного ножа может вызвать вращение остальных.

2.7. Обязательно требуется консультация со специалистом, если косилка внезапно останавливается, например, в результате наезда на препятствие (повреждение вала двигателя, погнуты ножи и т.д.).

3. Инструкция по эксплуатации

- 3.1. Запрещается включать двигатель внутреннего сгорания в закрытых помещениях, в которых могут скапливаться отработавшие газы - опасность отравления!
- 3.2. Скашивание травы производить только в дневное время или при хорошем освещении. Соблюдать местные правила, касающиеся разрешенного рабочего времени.
- 3.3. Обращайте внимание на устойчивое положение во время работы на склонах.
- 3.4. Скорость движения косилки не должна превышать средней скорости пешехода.
- 3.5. При работе на склонах двигаться вдоль склона, но ни в коем случае вверх или вниз. В целях безопасности запрещается работать на склонах, крутизна которых превышает 15°. Соблюдать осторожность при изменении направления движения на склоне.
- 3.6. Соблюдать особую осторожность при изменении направления или движения назад, когда вы тянете агрегат к себе
- 3.7. При движении косилки по участкам, не покрытым травой, остановить двигатель во избежание повреждения агрегата камнями. Во время транспортировки косилки к месту работы и обратно двигатель также следует выключать.
- 3.8. Категорически запрещается эксплуатация косилки с поврежденным корпусом, а также при повреждении или отсутствии защитных устройств (например, отражателя, задней крышки, контейнера для сбора травы).
- 3.9. Двигатель точно отрегулирован на заводе-изготовителе. Запрещается изменять заводскую регулировку.
- 3.10. Перед включением двигателя отсоединить приводные механизмы ножей.
- 3.11. Соблюдайте осторожность при пуске двигателя и включении стартера, выполняйте требования инструкции завода-изготовителя
- 3.12. Запрещается наклонять косилку в момент пуска двигателя. Если агрегат все же требуется приподнять, его следует наклонять на минимально необходимый угол. Косилку разрешается поднимать только с противоположной от пользователя стороны.
- 3.13. Не запускайте двигатель, если Вы стоите перед выбрасывателем (в косилках с боковым выбросом).
- 3.14. Следите за тем, чтобы ноги и руки не находились в зоне действия вращающегося ножа. Если нож работает, не стойте перед отверстием для выброса травы.
- 3.15. Запрещается поднимать или переносить косилку с работающим двигателем. Сначала следует подождать остановки ножа и снять наконечник провода к свече зажигания.

3.16 Остановка двигателя, прекращение вращения ножа и снятие провода к свече зажигания требуются в следующих случаях:

- а) прежде, чем приступить к устранению блокировки механизма вращения и очистки канала для выброса травы,
- б) перед проверкой и очисткой косилки, а также выполнением других операций;
- в) при резком усилении вибрации агрегата; после этого следует немедленно вызвать специалиста для осмотра косилки;
- г) вызов специалиста для осмотра в случае резкой остановки газонокосилки при наезде на препятствие (поврежден вал двигателя, погнуты ножи и т. д.).

3.17 Двигатель следует остановить:

- при прекращении работы или транспортировке газонокосилки;
- перед заправкой;
- перед снятием контейнера для сбора травы.

3.18. Если агрегат эксплуатируется с контейнером для сбора травы, следует обязательно остановить двигатель и дождаться полного прекращения вращения ножа, прежде, чем снять заполненный контейнер. Если косилка оснащена устройством заднего выброса травы, запрещается работать без контейнера или отражателя (задней заслонки).

3.19. Операции технического обслуживания, очистку косилки, снятие защитных приспособлений и регулировку высоты среза травы разрешается производить только после выключения двигателя, остановки ножа или снятия наконечника провода к свече зажигания.

Внимание! Вытащите ключ зажигания!

3.20. Следует постоянно соблюдать безопасную дистанцию, заданную в рабочем положении с помощью предусмотренных приспособлений.

4. Инструкция по техническому обслуживанию

4.1. Гайки, болты и винты должны быть плотно затянуты.

4.2. Соблюдайте осторожность при выполнении регулировки. Во избежание травмы пользуйтесь перчатками и не держите пальцы между корпусом и ножом.

4.3. Категорически запрещается хранение косилки с бензином в баке в помещении, где пары бензина могут вступить в контакт с открытым пламенем или искрами – опасность взрыва!

4.4. Слив бензина из бака следует производить только вне помещений.

4.5. Прежде чем внести косилку в закрытое помещение, надо дождаться охлаждения двигателя.

4.6. Во избежание пожара двигатель и выхлопной патрубок следует очищать от

травы, листьев и смазки (масла).

4.7. Следует регулярно проверять исправность контейнера для сбора травы.

4.8. В целях безопасности надо немедленно заменять изношенные или поврежденные детали.

4.9. Монтаж запасных ножей и дополнительных устройств может производиться только на газонокосилки, для которых они предназначены согласно инструкции изготовителя. Только в этом случае гарантируется безопасность и производительность вашей косилки.

4.10. Все работы по квалифицированному техническому обслуживанию, проверке агрегата и заточке пажей следует производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

4.11. При замене следует использовать только оригинальные ножи производителя и действовать в соответствии с инструкцией по замене и заточке ножей.

Мы не несем ответственности за неисправности Вашего агрегата, связанные с тем, что:

а) ремонт производился неквалифицированно без участия специалистов наших станций технического обслуживания;

б) при замене деталей были использованы запасные части других производителей.

Вышеуказанное распространяется на комплектующие изделия. К каждой косилке прилагается справочник по техническому обслуживанию с указанием адресов фирменных станций технического обслуживания.

МОНТАЖ

Монтаж колес

Во время монтажа следите за тем, чтобы все 4 колеса находились на одной высоте.

Рис. 1 а) 1 крепежный болт M10;
б) 1 шайба диаметром 10,5;
в) 1 пружинная шайба B10;
г) 1 шестигранная гайка M10.

Рис. 2. Исполнение с регулировкой высоты каждого колеса.

а) 1 крепежный болт M 10;
б) 2 шайбы диаметром 10,5;
в) 1 шестигранная гайка M10.

Монтаж отражателя

Рис. 3. Категорически запрещается работать без отражателя!

а) 2 шестигранных болта M6x12;
б) 2 пружинных кольца B6;
в) 2 шестигранные гайки M6.

Монтаж нижней ручки управления

Модель: ширина захвата 38 см.

Рис. 4. Нажать до упора на обе крепежные скобы.

Рис. 5. Вставить нижнюю часть ручки в изолированные втулки, слегка вытянуть крепежную скобу.

Рис. 6. Развернуть скобу так, чтобы она охватила ручку, и установить ее в фиксированное положение.

Модель: ширина захвата 48 см.

Рис. 7. Вытянуть крепежные скобы из корпуса примерно на 25 см.

Рис. 8. Вставить нижнюю часть ручки в изолированные втулки.

Рис. 9. Установить на место 2 скобы ударом молотка.

Гис. 10. Модель с боковым выбросом травы

4 болта с шестигранной головкой М8х16;

4 пружинных шайбы В8;

4 шестигранные гайки М8.

Монтаж верхней части ручки управления

Модель: ширина захвата 48 см.

Рис.11. Верхняя часть ручки в сборе

- а) регулятор подачи топлива;
- б) крепежный элемент ручки;
- в) зажимной хомут кабеля.

Рис. 12.

Регулятор подачи топлива в сборе.

- 1) регулятор подачи топлива в сборе;
- 2) 1 винт с шестигранной головкой М6х 45;
- 3) 1 шайба диаметром 6,4;
- 4) 1 колпачковая гайка М6.

Рис. 13.

Крепежный элемент ручки

- 1) 2 винта с полукруглой низкой головкой М6х50;
- 2) 2 шайбы;
- 3) 2 шестигранные гайки М6;
- 4) 2 защитных пластмассовых колпачка.

Рис. 14.

Монтаж зажимного хомута кабеля

Пропустить кабель через хомут и установить хомут на ручку, Нажать на хомут снизу (стрелка 1). Другой рукой сжать хомут (стрелка 2) так, чтобы он защелкнулся и его концы соединились.

Рис. 15.

Монтаж контейнера для сбора травы

Категорически запрещается эксплуатировать без контейнера для сбора травы косилку с задним выбросом травы. Агрегат поставляется с крышкой, установленной в верхней части контейнера. Однако во время транспортировки крышка может приоткрыться; в этом случае установите ее на место нажатием на ручку (стрелка 1), прежде, чем установить сетку-фильтр.

Рис. 16. Вставить сетку-фильтр в верхнюю часть контейнера.

Рис. 17. Закрепить сетку-фильтр винтами.

4 винта В4,8х 13, оцинкованные в соответствии с DIN 7981.

Рис. 18. Соединить болтами верхнюю и нижнюю части контейнера.

8 болтов с шестигранной головкой;

8 шестигранных самоконтрящихся гаек М6.

Инструкция по эксплуатации

Установка контейнера для сбора травы на косилку.

Операция выполняется только при неработающем двигателе и отключенном ноже.

Рис. 19. Поднять защитный кожух.

Рис. 20. Подвесить контейнер к газонокосилке. Установить кожух на контейнер.

Рис. 21.

Снятие контейнера для сбора травы с косилки

Операция выполняется только при неработающем двигателе и отключенном ноже.

Поднять защитный кожух.

Поднять, отвести назад и снять контейнер.

Регулировка высоты среза травы

Операция выполняется только при неработающем двигателе и отключенном ноже.

Модель: ширина захвата 48 см (с боковым выбросом травы).

Рис. 22. Если колеса не регулируются по высоте, отвернуть крепежные гайки и установить колеса на нужную высоту.

Все колеса должны быть установлены на одинаковую высоту.

Таблица 1

Ширина захвата	48 см
Высота среза	3 – 7,5 см

Регулировка высоты среза	5 – кратная
--------------------------	-------------

Указанная высота действительна при измерении от твердой ровной поверхности - но не от газона.

Модель: ширина захвата 38 и 48 см без регулировки высоты каждого колеса.

Рис. 23. Если колеса не регулируются по высоте, отвернуть крепежные гайки и установить колеса на нужную высоту.

Все колеса должны быть установлены на нужную высоту.

Таблица 2

Ширина захвата Модель	38 см	48 см
Высота среза	2 – 6 см	2 – 6,5 см
Регулировка высоты среза	4 – кратная	5 – кратная

Указанная высота действительна при измерении от твердой ровной поверхности - но не от газона.

Модель: ширина захвата 38 и 48 см с регулировкой высоты каждого колеса.

Рис. 24. Передние колеса.

Отжать наружу регулировочную пружину (стрелка 1). Перемещать пружину до достижения нужной высоты среза травы, после чего зафиксировать (стрелка 2).

Рис. 25. Задние колеса.

Все колеса должны быть установлены на одинаковую высоту.

Таблица 3

Ширина захвата Модель	38 см	48 см
Высота среза	2 – 6 см	2 – 6,5 см
Регулировка высоты среза	5 – кратная	5 – кратная

Указанная высота действительна при измерении от твердой ровной поверхности - но не от газона.

Модель: ширина захвата 48 см с приводом колес.

Рис. 26. Передние колеса.

Отжать наружу регулировочную пружину (стрелка 1). Перемещать пружину до достижения нужной высоты среза травы, после чего зафиксировать (стрелка 2).

Рис. 27. Задние колеса.

Все колеса должны быть установлены на одинаковую высоту.

Таблица 4

Ширина захвата Модель	48 см
Высота среза	3,5 - 7,5 см
Регулировка высоты среза	4 – кратная

Указанная высота действительна при измерении от твердой ровной поверхности - но не от газона.

Инструкция по эксплуатации двигателя

Следует соблюдать инструкцию по эксплуатации двигателя, приложенную к документации на косилку.

Рис. 28. Заливка масла.

Рис. 29. Заливка стандартного бензина, в том числе неэтилированного.

Рис. 30. Замена воздушного фильтра.

Рис. 31. Свеча зажигания.

Ручной пуск двигателя

Пуск двигателя возможен только при установленном ноже (маховик).

Рис. 32. Рычаг переключения передач установить с положение "О" *.

Рис. 33. Ручку управления акселератором установить в положение "Пуск" (Start).

* В зависимости от модификации.

Рис. 34. Исполнение с двигателем Primer

Установить ручку управления акселератором в положение "Пуск". С интервалами около 2 секунд 2-3 раза нажать резиновую кнопку впрыскивающего устройства.

Внимание! При температуре ниже +10° кнопку следует нажимать 5 раз. Запрещается пользоваться кнопкой, если двигатель прогрет до рабочей температуры.

Рис. 35. Пуск прогретого двигателя

Установить ручку управления акселератором в положение "Максимальная подача топлива" (Max) и запустить двигатель. Затем отрегулировать число оборотов.

Рис. 36. Вытянуть ручку стартера так, чтобы почувствовать сопротивление сжатию, медленно отпустить тросик, после чего вытянуть его на длину руки для запуска двигателя. Придерживая ручку, медленно отпустить тросик. Плавно регулировать положение ручки управления акселератором.

Пуск двигателя с помощью электрического стартера.

Пуск двигателя возможен только при установленном ноже (маховик).

Рис. 37. Рычаг переключения передач установить о положение "О" *.

Рис. 38. Исполнение с двигателем Primer

Установить ручку управления акселератором о положение "Пуск". С интервалам около 2 секунд 2-3 раза нажать резиновую кнопку впрыскивающего устройства.

Внимание! При температуре ниже +10° С кнопку следует нажимать 5 раз. Запрещается пользоваться кнопкой, если двигатель прогрет до рабочей температуры.

* В зависимости от модификации.

Рис. 39. Пуск прогретого двигателя.

Установить ручку управления акселератором в положение "Максимальная подача топлива" и запустить двигатель. Затем отрегулировать число оборотов.

После пуска.

Медленно, передвигая ручку управления акселератором, установить ее в положение "Максимальная подача топлива" и "Остановка" (Stop) так, чтобы число оборотов соответствовало выбранной скорости работы. При скашивании низкой или редкой травы нецелесообразно включать максимальную подачу топлива. Поскольку при низком числе оборотов снижается шум от работы двигателя, а запаса топлива в баке хватает на обработку большей площади газона.

Рис. 40. Остановка двигателя

Установить ручку управления акселератором в положение "Остановка".

Включение привода колес

Рис. 41. При установленной скорости вращения двигателя 2900 об/мин. ременно-червячная передача обеспечивает скорость движения около 3,7 км/час.

Рис. 42. Установить рычаг переключения передач в положение "1".

Рис. 43. или *.

Притянуть к ручке скобу переключения передач.

Рис. 44. Важное указание! Для включения и выключения редуктора ходового механизма слегка приподнять ведущие колеса, отжав вниз ручку управления косилкой (с целью снижения износа редуктора). При повороте и аварийном торможении следует также отжимать ручку управления косилкой, обеспечивая свободное вращение ведущих колес.

Внимание! Если косилка не работает, рычаг переключения передач должен находиться в положении "0"! Запрещается включение редуктора при неработающей косилке!

Рис. 45. Выключение привода колес.

Установить рычаг переключения передач в положение "0" или отпустить скобу переключения передач *.

* В зависимости от модификации.

Указания по эксплуатации

Строго соблюдайте следующие указания по эксплуатации.

Следите за тем, чтобы при запуске двигателя газонокосилка не находилась в высокой траве!

Помните, что после выключения двигателя нож продолжает вращаться в течение нескольких секунд. Поэтому подождите некоторое время, прежде чем выполнять какие-либо работы под косилкой.

В следующих случаях проверку агрегата необходимо поручить специалисту:

- после наезда на препятствие;
- при внезапной остановке двигателя;
- при погнутом ноже (самостоятельная правка запрещается);
- при погнутом вале двигателя (самостоятельная правка запрещается);
- в случае повреждения передаточного механизма;
- в случае повреждения клиновидного ремня.

Уход за газоном и скашивание травы.

Рис. 46. Современный уровень развития техники позволяет изготавливать садовое оборудование, которое значительно сокращает трудоемкость работы в саду и на газоне (газонокосилки с контейнером для сбора травы).

Если Вы желаете, чтобы Ваш газон был постоянно зеленым и ровно подстриженным, тщательно обрабатывайте его, обеспечивайте нормальную вентиляцию и внесение удобрений.

Нож должен быть остро заточен, во избежание выдергивания травы и пожелтения газона. Равномерное скашивание травы достигается при прямолинейном движении косилки. Соседние скошенные дорожки должны перехлестываться на несколько сантиметров, чтобы не оставалось необработанных полос.

Частота скашивания травы.

Частота обработки газона зависит от скорости роста травы. В мае-июне, когда трава растет особенно быстро, ее приходится скашивать два раза в неделю, в остальное время - один раз. Высота среза составляет 4-6 см. Следующий цикл повторяется после того, как высота травы увеличится на 4-5 см.

Если косилка оснащена контейнером для сбора травы, обработку рекомендуется производить чаще.

Декоративные газоны подстригаются более коротко: до 2,5 - 4 см в зависимости от свойств почвы.

В засушливые периоды высота травы после стрижки должна быть на 1,5 см больше, чтобы предотвратить пересыхание почвы. Если трава вырастает выше, чем обычно, не спешите ее скашивать до нормальной высоты, т. к. это вредно для газона. В этом случае обработайте газон до половины высоты, а через несколько дней произведите полную обработку. Кроме того, следите за тем, чтобы высота среза травы была постоянной.

Внимание! Ничто не наносит такого ущерба красоте газона, как несвоевременно скошенная трава. Быстрорастущие сорняки вытесняют газонную зелень, поэтому рекомендуется чаще обрабатывать газон.

Перед началом работы уберите с газона камин и ветки. Это предотвратит повреждение косилки и несчастные случаи.

Газонокосилки с задним выбросом травы и установленным контейнером для сбора травы можно перемещать вперед и назад. Высоту среза травы надо выбирать таким образом, чтобы воздушный поток мог легко доставлять скошенную траву в контейнер. При слишком низко установленной высоте среза воздушный поток имеет недостаточную скорость, и контейнер заполняется неравномерно; кроме того, может иметь место забивание травой корпуса косилки. Это происходит также в результате сильного засорения сетки-фильтра в верхней части контейнера для сбора травы.

В этом случае необходимо очистить сетку. При несвоевременном опорожнении полного контейнера скошенная трава перестает поступать в контейнер.

Остановите двигатель, снимите и освободите от травы контейнер.

Остатки травы остаются лежать на газоне. Установите на место пустой контейнер и подберите траву с газона, перемещая косилку назад. Если остатки травы блокируют повторное включение двигателя, очистите от травы внутреннюю часть

корпуса.

При снятии контейнера задняя крышка перекрывает канал для выброса травы, благодаря чему обработку газона можно производить без контейнера. Крышка обеспечивает надежную и безопасную работу агрегата.

Ручки, имеющиеся на контейнере, позволяют его легко снимать и переносить. Навесить пустой контейнер и подобрать траву с газона, перемещая косилку назад. Если остатки травы блокируют повторное включение двигателя, очистите от травы нож. Если газон имеет значительную площадь и покрыт высокой и мокрой травой, целесообразно время от времени останавливать двигатель и очищать от травы внутреннюю часть корпуса.

После остановки двигателя нож некоторое время продолжает вращаться по инерции! Снять наконечник провода к свече зажигания.

Техническое обслуживание и уход

После окончания работы производите очистку газонокосилки.

Категорически запрещается промывка водой!

Попадание воды в систему зажигания или в карбюратор вызывает повреждение двигателя.

Для очистки от грязи и травы используйте тряпку или веник.

Газонокосилка должна храниться в сухом помещении.

Смена масла

Соблюдайте инструкцию по эксплуатации двигателя, приложенную к документации на косилку.

Через каждые 5 рабочих часов проверяйте **уровень масла**, который должен соответствовать требованиям инструкции.

Смена масла производится после первых 2 рабочих часов, а затем через каждые 50 рабочих часов на прогретом двигателе. Отработавшее масло сливается через отверстие в нижней части двигателя, через боковую наливную горловину или патрубков. Если требуется наклонить двигатель, опорожните топливный бак и установите двигатель так, чтобы свеча зажигания или глушитель были направлены вверх.

Рис. 47.

1 - картер

2 - нож

3 - резьбовая пробка маслосливного отверстия

4 - маслоналивная горловина

5 - маслоналивной патрубков

Внимание! Запрещается спускать в канализацию отработавшее масло, т. к. оно загрязняет грунтовые воды.

Отработавшее масло принимается на всех заправочных станциях или на специальных пунктах.

Воздушный фильтр

Соблюдайте инструкцию по эксплуатации двигателя, приложенную к документации на косилку.

Свеча зажигания

Соблюдайте инструкцию по эксплуатации двигателя, приложенную к документации на косилку.

Правильная установка троса Боудена

Ввести сердечник гибкого троса сверху в ручку управления акселератора на двигателе. Слегка закрепить конец оболочки троса с помощью зажимного хомута. Ручку управления акселератора на ручке косилки установить в положение "Пуск". Ручку управления акселератором на двигателе также передвинуть до упора в положение "Пуск", после чего окончательно закрепить оболочку троса. При тугом ходе ручки смажьте трос несколькими каплями машинного масла. Масло стечет по тросу и смажет тягу.

Рис. 48. Двигатель Tecumseh.

Рис. 49. 1 - "Остановка".

Рис. 50. Двигатель Briggs and Stratton.

1 - "Пуск"

Рис. 51. - "Остановка".

Регулировка натяжения троса для управления редуктором

Рис. 52. Если при работающем двигателе не удастся включить или выключить редуктор привода колес, следует отрегулировать натяжение троса Боудена.

Внимание! Снимите наконечник провода к свече зажигания!

1. Рычаг переключения передач на верхней части ручки косилки передвинуть до упора в положение 1. При этом слегка переместить косилку назад.

Рис. 53.

2. Отвернуть винт крепления крышки редуктора.

Рис. 54.

3. Рычаг переключения передач на редукторе должен находиться в крайнем **левом положении**, а показанный на рисунке размер должен составлять 46^{+1} мм. Если размер не выдержан, следует подрегулировать натяжение троса.

Рис. 55.

4. Законтрить две шестигранные гайки крепления троса Боудена на контропоре редуктора.

5. Закрепить крышку редуктора.

6. Проверить работу редуктора на работающем двигателе.

Смазка редуктора (для моделей с буквой R)

Редуктор заправлен консистентной смазкой на заводе-изготовителе.

Примерно через каждые 25 рабочих часов следует производить дозаправку редуктора смазкой. В комплект поставки входит тубик смазки.

Внимание! Запрещается применять смазки другого типа.

Рис. 56. Установить максимальную высоту среза травы. Вывернуть винт крепления крышки редуктора.

Рис. 57. Вывернуть резьбовую пробку заправочной горловины редуктора. Обрезать конец тубика с консистентной смазкой. Вставить тубик в заправочное

отверстие так, чтобы оно было полностью закрыто.

Внимание! При выдавливании смазки она не должна выступать вокруг носика тюбика.

Рис. 58. Выдавливать смазку, сжимая заднюю часть тюбика. Заправка считается законченной, когда под действием избыточного давления смазка начнет выходить из-под четырехгранника (показано стрелкой). После этого вернуть резьбовую пробку в заправочную горловину и установить на место крышку. При покупке нового тюбика смазки укажите артикул 341 889.

Рис. 59 и 60. Замена и заточка ножа

Разрешается использовать только оригинальные ножи!

Перед заменой ножа обязательно снять наконечник провода к свече зажигания!

Нож следует обязательно заточить перед началом каждого сезона. Если после обработки газона верхушки травинки расщепляются и впоследствии желтеют, нож требует повторной заточки. Заточку надо производить исходя из первоначального контура ножа. Во избежание дисбаланса режущие кромки на обоих концах должны быть обработаны равномерно. Если нож находится в положении равновесия, значит, он заточен правильно. В противном случае следует подточить более тяжелую часть ножа. Неотбалансированный нож вызывает сильную вибрацию газонокосилки.

Зарядка аккумулятора

Батарея поставляется в заряженном состоянии.

Если двигатель не заводится с помощью ключа зажигания, батарею следует подзарядить.

Подзарядка требуется также в том случае, если двигатель продолжительное время не работал, и перед началом летнего сезона. Зарядку батареи следует производить в сухом помещении. Для зарядки применяется только прилагаемое зарядное устройство FRIWO с адаптером для переменного тока.

Тип: FW 4199.

Вход: 220 В ~ (50 Гц)ЗВА.

Выход: 12В/100 мА

Рис. 61.1. Вынуть зарядное устройство из ящика аккумуляторной батареи.

Рис. 62.2. Соединить провод батареи с проводом зарядного устройства и включить зарядное устройство в штепсельную розетку с защитными контактами (220 ~ 50 Гц).

4. При зарядном токе макс. 0,1А зарядка батареи должна продолжаться около 36 часов.

5. Отсоединить зарядное устройство от сети и провод зарядного устройства от ящика батареи.

6. Соединить провода батареи и двигателя.

Через несколько часов повторить пуск двигателя. Если двигатель не запускается, увеличить время зарядки.

В процессе скашивания травы батарея стартера автоматически заряжается от работающего двигателя. Бензиновый двигатель оснащен выпрямителем.

Внимание! Не допускать попадания грязи, влаги и воды на выключатели и штепсельные разъемы.

Инструкция по техническому обслуживанию аккумуляторных батарей "GATES"

1. Во время хранения батареи рекомендуется отсоединить провод батареи. Батарею следует хранить в сухом проветриваемом помещении с температурой не выше +23° С. При такой температуре подзарядка полностью заряженной батареи потребует только через 2 года.

2. Внимание! Разряженная батарея не должна храниться продолжительное время! Кроме того, следует полностью заряжать батарею перед помещением на склад.

3. Разряженная батарея должна быть немедленно заряжена.

4. Для зарядки используется только прилагаемое зарядное устройство,

5. Рекомендуется отсоединить провод батареи от двигателя стартера в перерывах между обработками газона, но обязательно перед консервацией косилки на зимний период! Кроме того, перед наступлением зимы необходимо полностью зарядить батарею.

6. Не допускайте короткого замыкания, т. к. при этом возникает опасность повреждения изоляции проводов и внутренних элементов батареи.

Хранение в зимний период

По окончании сезона следует тщательно очистить газонокосилку. Попадание воды в систему зажигания или карбюратор приводит к их повреждению.

Для очистки от грязи и травы пользуйтесь тряпкой или веником. Слить топливо из топливного бака и карбюратора.

Сменить масло и произвести консервацию двигателя. Газонокосилка должна храниться в сухом помещении.

Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Двигатель не запускается	- Недостаточное количество топлива - Плохое или загрязненное топливо, старое топливо в баке.	- Залить топливо в бак, проверить поступление топлива в карбюратор, проверить вентиляцию бака и прочистить иглой отверстие в крышке. - Использовать только свежее, чистое топливо из чистых емкостей; прочищать карбюратор.

	<ul style="list-style-type: none"> - Невозможность установки переключателя в положение "Пуск" или "Остановка". - Засорился воздушный фильтр. - Отсутствует воспламеняющая искра - Косилка стоит в высокой траве. - Засорился корпус косилки. - Разрядилась батарея аккумулятора. - Плохой контакт провода стартера. - Не установлен нож. - Слишком высокая и мокрая трава. - Засорился корпус. - Закрыта воздушная заслонка. - Засорился воздушный фильтр. - Неправильно отрегулирован карбюратор. - Сильно износился нож - Износился, затупился нож. - Неправильная высота среза. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить и, при необходимости, отрегулировать натяжение троса Бодена. - Прочистить и смазать воздушный фильтр (см. также указания по эксплуатации двигателя). - Очистить и, при необходимости, заменить свечу зажигания; не вворачивая свечу, несколько раз потянуть за тросик стартера (предварительно установив ручку управления акселератором в положение "Остановка"). - Запустить двигатель на участке с низкой или скошенной травой; при необходимости изменить высоту среза травы. - Очистить корпус и обеспечить свободное вращение ножа (Предварительно снять наконечник провода к свече зажигания). - Зарядить батарею. - Проверить штепсельный разъем. - Установить нож. - Откорректировать высоту среза травы, обеспечить доступ воздуха, подав косилку немного назад. - Очистить корпус: остановить косилку, снять наконечник провода к свече зажигания. - Ручкой управления акселератором максимально открыть воздушную заслонку. - Прочистить воздушный фильтр (См. также указания по эксплуатации двигателя). - Проверить регулировку на станции технического обслуживания. - Заменить нож. - Заменить, заточить нож. - Откорректировать высоту среза травы.
Упала мощность двигателя		
Неровный срез		

<p>Контейнер для сбора травы не заполняется</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Косилка "сидит" слишком низко, при вращении ножа не поступает необходимый воздушный поток для переноса травы в контейнер. - Трава слишком мокрая и тяжелая для транспортировки воздушным потоком. - Износился, затупился нож. - Срезанная трава слишком длинная, возникли проблемы с ее переносом в контейнер. - Засорилась сетка-фильтр, прекратилась подача воздуха - Засорился корпус или канал подачи воздуха. 	<ul style="list-style-type: none"> - Откорректировать высоту среза травы. - Отложить обработку газона для высыхания травы. - Заменить или заточить нож. - Скосить траву в 2 этапа, откорректировать соответствующим образом высоту среза травы. - Прочистить сетку-фильтр. - Очистить корпус или канал (не промывая водой). Предварительно снять наконечник провода к свече зажигания.
<p>Не работает привод</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Нарушено натяжение троса Боудена. - Поврежден клиновидный ремень. - Поврежден редуктор. 	<ul style="list-style-type: none"> - Отрегулировать натяжение троса Боудена. - Обратиться на станцию технического обслуживания. - Обратиться на станцию технического обслуживания.
<p>Колеса не вращаются при включенном редукторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ослабла затяжка болтов крепления колес. 	<ul style="list-style-type: none"> - Подтянуть болты крепления колес. - Заменить колесо.

Срок службы изделия не менее 5 лет.

