

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ
БЕНЗИНОВОЙ ГАЗОНОКОСИЛКИ
бренда ZimAni
модели: LC548V, LC553V, LC348V, LC353V**



ВНИМАНИЕ: перед началом эксплуатации техники необходимо внимательно прочитать и следовать всем рекомендациям и правилам техники безопасности, указанным в данном руководстве пользователя.

**Благодарим Вас за оказанное доверие при выборе
бензиновой газонокосилки бренда ZimAni.**

Для обеспечения максимальной эффективности при эксплуатации бензиновой газонокосилки необходимо внимательно прочитать и тщательно изучить все рекомендации по эксплуатации и правила техники безопасности, указанные в данном руководстве пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Правила техники безопасности.....	3
2. Сборка.....	5
3. Перед началом эксплуатации.....	8
4. Эксплуатация.....	10
5. Техническое обслуживание.....	14
6. Хранение.....	20

1. Правила техники безопасности

Важно обеспечить безопасность оператора и окружающих людей. Для этого в руководстве пользователя и на газонокосилке указаны важные сообщения по обеспечению безопасности. Они предупреждают о потенциальных угрозах, которые могут представлять опасность для оператора и окружающих людей. Поэтому необходимо внимательно прочитать все сообщения и предупреждения.

Конечно, невозможно прописать все меры предосторожностей, связанные с возможными опасностями при эксплуатации или техническом обслуживании газонокосилки. Поэтому всегда руководствуйтесь также и здравым смыслом.

Важная информация по обеспечению безопасности представлена в нескольких вариантах:

Предупреждающие наклейки – расположены на газонокосилке.

Рекомендации – как эксплуатировать газонокосилку правильно и безопасно.



Перед началом эксплуатации необходимо внимательно изучить руководство пользователя.



Следите за соблюдением безопасного расстояния до других людей и объектов при эксплуатации газонокосилки.



Перед проведением ремонта или технического обслуживания необходимо снять свечной колпачок со свечи и изучить руководство пользователя.



Вращающийся нож. Запрещено располагать руки или ноги рядом или под деку.

Важные сообщения – обозначены специальным знаком и  предупреждающими словами: **ВНИМАНИЕ, ОПАСНО**.



Опасность нанесения серьезного вреда здоровью или летального исхода при несоблюдении правил техники безопасности.



Опасность нанесения серьезного вреда здоровью или летального исхода при несоблюдении правил техники безопасности.

Данные сообщения содержат информацию по описанию опасности и мерам предосторожностей, которые помогут избежать этой опасности и снизить риск нанесения вреда здоровью.

Общие условия эксплуатации.

- Данная газонокосилка предназначена исключительно для кошения естественной травы. Запрещено использовать газонокосилку для любых других целей. Любое другое применение газонокосилки может представлять опасность для безопасности оператора и привести к повреждению самой газонокосилки.
- Запрещено допускать до управления газонокосилкой людей, младше 16 лет, и операторов, не ознакомленных с данным руководством пользователя.
- Оператор несет ответственность за обеспечение безопасности других людей, находящихся в рабочей зоне. Следите за тем, чтобы в рабочей зоне не было посторонних людей, особенно детей и домашних животных, при эксплуатации газонокосилки.
- Перед началом кошения удалите все инородные предметы, которые могут опасно вылететь из-под газонокосилки, а также будьте внимательны к любым посторонним предметам, которые могли быть пропущены при предварительном осмотре рабочей зоны.

Рекомендации по эксплуатации.

- Проверьте затяжку всех болтов, гаек и креплений.
- Установите травосборник на место перед началом кошения.
- Перед началом кошения проверьте надежность крепления ножа и его фиксирующего болта. При необходимости произведите правку режущей кромки с обеих сторон ножа для предотвращения появления дисбаланса. Если обнаружено повреждение ножа, то его необходимо заменить.
- Обязательно надевайте специальные длинные штаны и твердую обувь для кошения газона.
- Запрещено включать двигатель в закрытом или плохо вентилируемом помещении для предотвращения скопления отработанных газов, которые очень опасны для здоровья человека.
- Производите кошение только при достаточном освещении.
- Запрещено производить эксплуатацию газонокосилки при дожде или для кошения мокрой травы.
- Необходимо соблюдать особые меры предосторожностей при кошении травы на склонах или участках под наклоном. Производите кошение поперек склона. Запрещено производить кошение вверх и вниз по склону.
- Прежде, чем оставить газонокосилку без присмотра или перед проведением ремонта или перед тем, как ее наклонить, необходимо заглушить двигатель.
- При включении двигателя запрещено поднимать заднюю часть газонокосилки, а также располагать руки или ноги под декой или в отверстие задней выгрузки.
- Запрещено изменять настройку номинальной частоты оборотов коленчатого вала двигателя.
- На самоходных моделях газонокосилок перед включением двигателя необходимо отключать привод колес.
- Запрещено поднимать или переносить газонокосилку при работающем двигателе.
- Заглушите двигатель и снимите свечной колпачок при следующих условиях:
 - перед проведением работ под декой или отверстием задней выгрузки.
 - перед проведением технического обслуживания, ремонта или проверки оборудования.
 - перед переносом, подъемом или демонтажем газонокосилки.
 - если оставили газонокосилку без присмотра или при изменении высоты кошения.
 - перед снятием и выгрузкой травосборника.
 - в случае попадания предмета под деку, заглушите двигатель и проведите тщательный осмотр газонокосилки на наличие повреждений. При обнаружении повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения ремонта.

⚠ ВНИМАНИЕ!

После отключения двигателя нож продолжает вращаться в течение нескольких секунд.

- В случае появления необычной вибрации необходимо установить причину ее возникновения и обратиться в авторизованный сервисный центр.
- Регулярно проверяйте затяжку болтов, гаек и винтов для обеспечения безопасной эксплуатации газонокосилки.

● **БЕНЗИН ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЕТСЯ**

- Храните бензин в специальной канистре, предназначенной для этих целей.
- Производите заправку топливного бака с помощью воронки на открытом воздухе. Запрещено курить. Запрещено пользоваться мобильным телефоном при заправке топливом.
- Прежде, чем включить двигатель, залейте бензин и масло. Запрещено открывать крышку топливного бака и производить дозаправку топливом при работающем двигателе или пока он не остыл.
- Прежде, чем включить двигатель, удалите все разливы бензина. Также переместите газонокосилку с места разлива топлива и подальше от источников тепла, пока топливо не испариться.
- Плотнo закройте крышку топливного бака и крышку канистры.

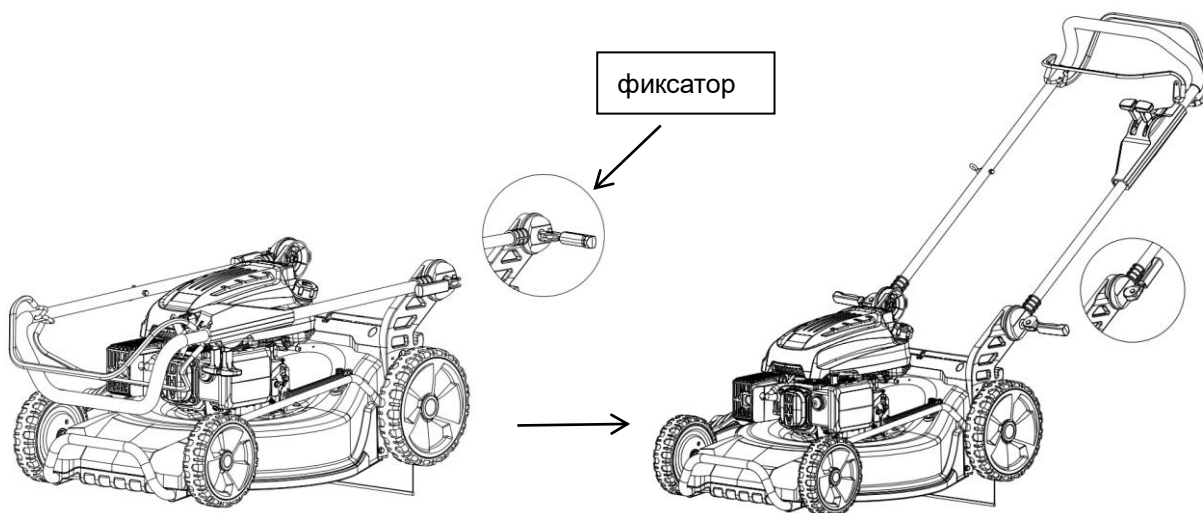
2. Сборка

Распаковка

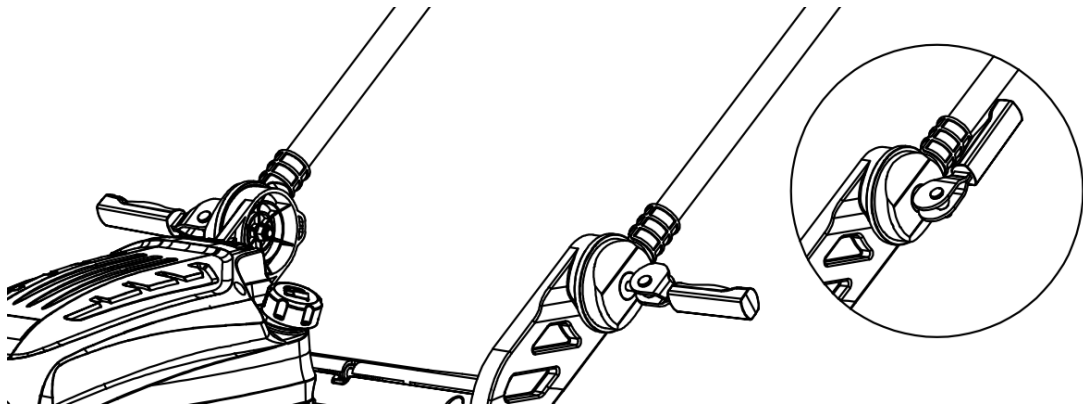
Удалите картонную упаковку и проверьте наличие ослабших компонентов.

Установка и регулировка рукоятки по высоте

Ослабьте фиксаторы и установите рукоятку в рабочее положение.

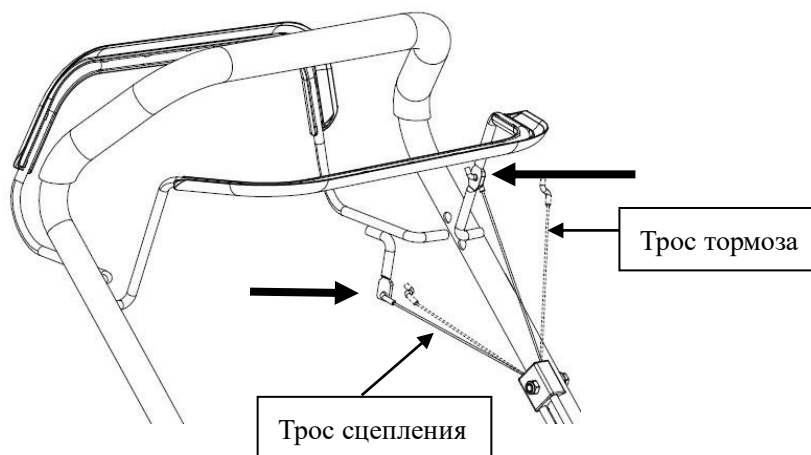


Если есть необходимость регулировки высоты рукоятки управления, то ослабьте фиксаторы с правой и левой сторон и установите рукоятку на нужную высоту.



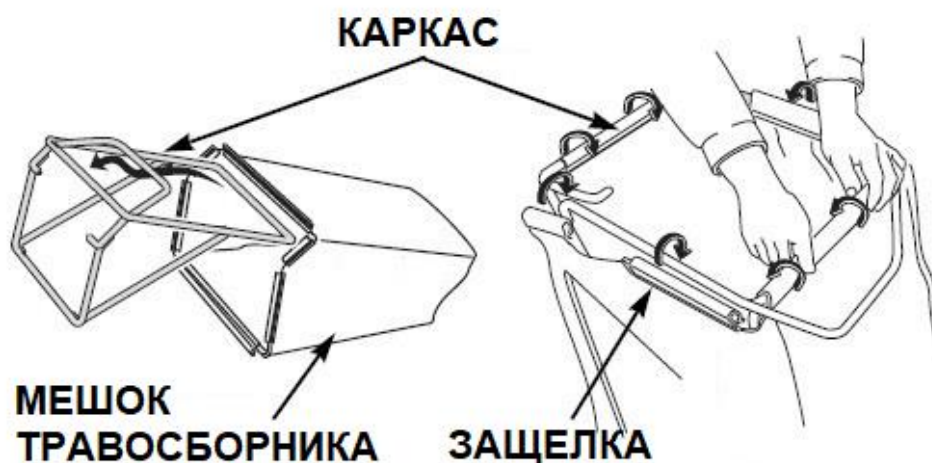
Установка тросов тормоза и сцепления

Вставьте тросы тормоза и сцепления в отверстия крепления на соответствующих рычагах, обратитесь к рисунку ниже. Стрелкой показано как трос должен вставляться в петлю.

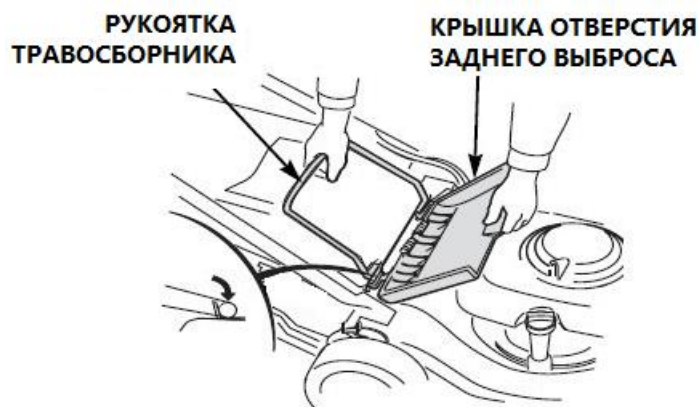


Установка травосборника

- Установите пластиковые борта травосборника на каркасе и зафиксируйте защелками, как показано на рисунке.

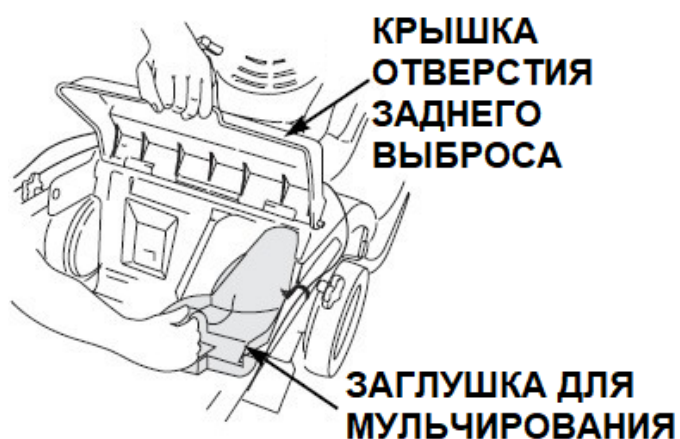


- Поднимите крышку отверстия заднего выброса, удалите заглушку для мульчирования и установите травосборник.



Заглушка для мульчирования

Заглушка для мульчирования предназначена для создания завихрения под декой для обеспечения эффективного измельчения. Для установки или демонтажа заглушки необходимо поднять крышку отверстия заднего выброса, как показано на рисунке. Заглушка для мульчирования устанавливается только в одном положении. При установке травосборника необходимо демонтировать заглушку.



Установка направляющего желоба бокового выброса

Поднимите крышку отверстия бокового выброса и установите направляющий желоб.



При мульчировании необходимо демонтировать направляющий желоб бокового выброса.

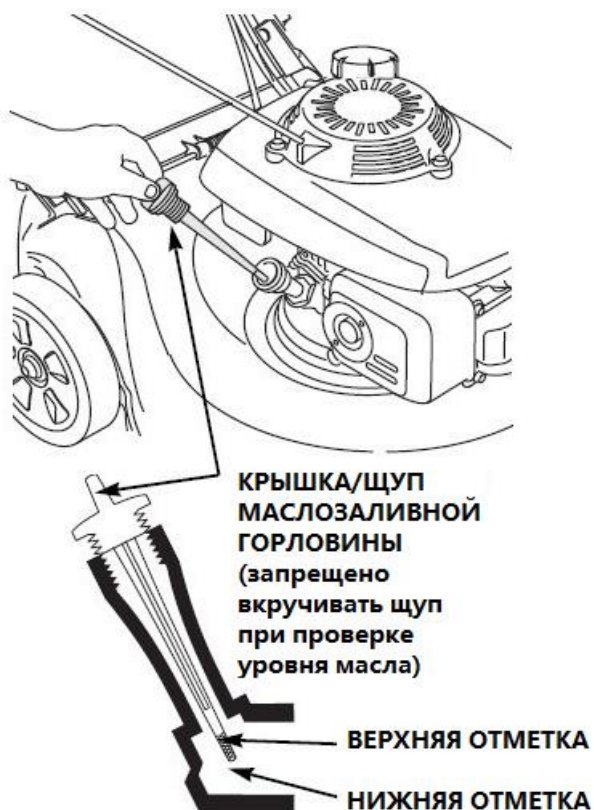
* Помните: не все модели газонокосилок оснащены защитной крышкой отверстия бокового выброса.

3. Перед началом эксплуатации

Моторное масло

Газонокосилка поставляется без масла в поддоне двигателя.

Все двигатели проходят проверку работоспособности на заводе перед упаковкой и отгрузкой. Также перед отгрузкой моторное масло сливается из поддона двигателя, но, тем не менее, некоторое количество масла все-таки остается в поддоне. Объем остатков масла каждый раз разный. Необходимо долить моторное масло до нужного уровня в соответствии с верхней и нижней отметками масляного щупа, как показано ниже. Запрещено превышать максимальный уровень моторного масла.



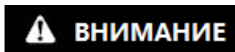
Бензин

ПОМНИТЕ

Двигатель поставляется без бензина, залейте 1 л бензина перед включением двигателя.

- Открутите крышку топливного бака.
- Залейте бензин до ограничителя на нижнем крае горловины топливного бака. Запрещено превышать предельный уровень заправки топливом. Перед включением двигателя удалите все утечки бензина.
- Установите на место и плотно закрутите крышку топливного бака.



**ВНИМАНИЕ**

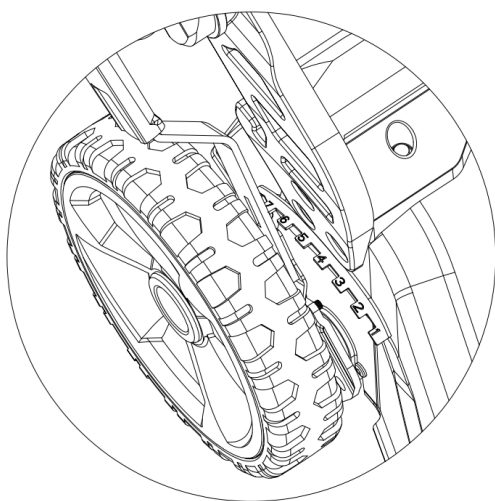
Бензин легко воспламеняемый, а пары бензина взрывоопасны, что может стать причиной получения серьезных ранений или летального исхода. Будьте особенно внимательны и осторожны при обращении с бензином. Храните бензин в недоступном для детей месте.

Производите заправку топливом, а также его хранение в хорошо вентилируемом помещении вдали от источников открытого огня или искр. При заправке двигатель должен быть выключен. Запрещено курить при заправке топливом. Избегайте длительных или повторяющихся контактов кожи с бензином или вдыхание паров бензина.

По завершении заправки плотно затяните крышку топливного бака. Удалите все разлитое топливо с газонокосилки. Производите включение двигателя на сухой поверхности без разлива топлива.

Регулировка высоты кошения

Проверьте установленные настройки высоты кошения, при необходимости измените их.

**ВНИМАНИЕ**

Нож может стать причиной нанесения серьезного вреда здоровью. Обязательно заглушите двигатель перед проведением регулировки высоты кошения.

4. Эксплуатация

Включение двигателя

- **Праймер**

При определенных температурах окружающего воздуха необходимо несколько раз нажать на праймер, расположенный на корпусе воздушного фильтра, прежде чем дергать за рукоятку ручного стартера для включения двигателя.

Праймер используется только при холодном двигателе.

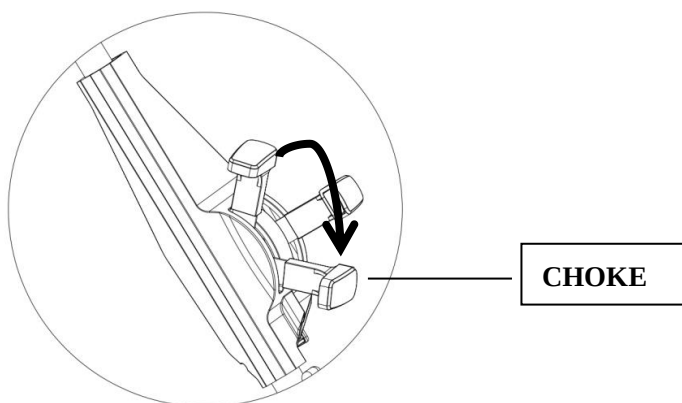
Температура	Количество нажатий на праймер
<0°C	3~4
0°C~10°C	2~3
10°C~20°C	1~2
>20°C	1



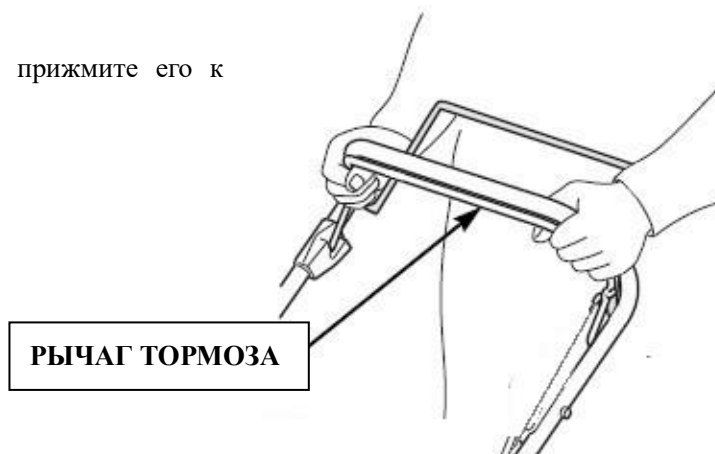
Для облегчения включения двигателя необходимо добавить больше бензина в топливно-воздушную смесь. При нажатии на праймер бензин закачивается напрямую через карбюратор в камеру сгорания.

*** Помните: не все модели оборудованы праймером.**

- Переместите рычаг управления воздушной заслонкой в положение «**CHOKE**».

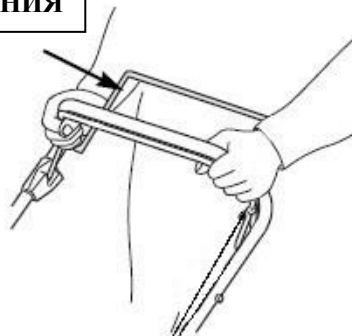


- Потяните на себя рычаг тормоза и прижмите его к рукоятке управления.



- Отпустите рычаг сцепления. Это предотвратит движение газонокосилки вперед при включении двигателя с помощью стартера.

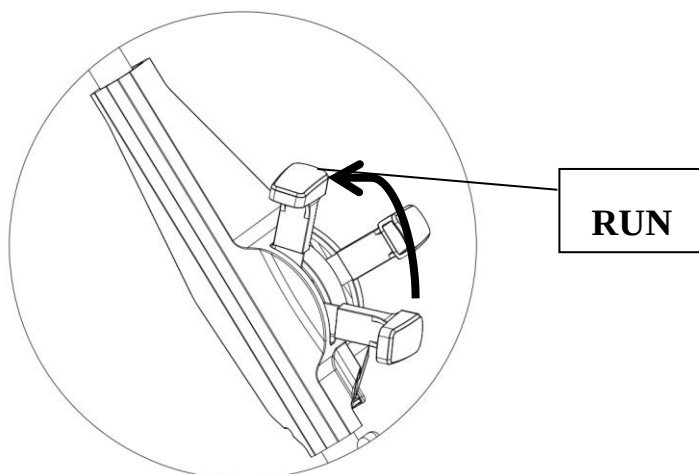
РЫЧАГ СЦЕПЛЕНИЯ



- Обхватите рукоятку ручного стартера, расположенную в направляющей петле на рукоятке управления, и плавно потяните за нее до появления сопротивления, затем энергично дерните за нее для включения двигателя (в холодное время года может потребоваться 2 или 3 повтора для включения двигателя).



- Сразу после того, как двигатель включился, переместите рычаг управления воздушной заслонкой в положение «**RUN**». (при низких температурах окружающего воздуха дайте двигателю поработать несколько минут прежде, чем начать кошение).



Управление при кошении

Нож начинает вращение, как только включается двигатель. При кошении удерживайте рычаг безопасности в рабочем положении. При отпускании рычага двигатель сразу заглухнет. Если есть необходимость оставить газонокосилку без присмотра, то отпустите рычаг управления для отключения двигателя.

● Рычаг сцепления

Прижмите рычаг сцепления к рукоятке управления и удерживайте в этом положении для включения привода колес.

Отпустите рычаг сцепления для отключения привода колес и остановки газонокосилки.

Прежде, чем включить двигатель, необходимо всегда отпускать рычаг сцепления. Если сцепление включено, то газонокосилка будет перемещаться вперед.

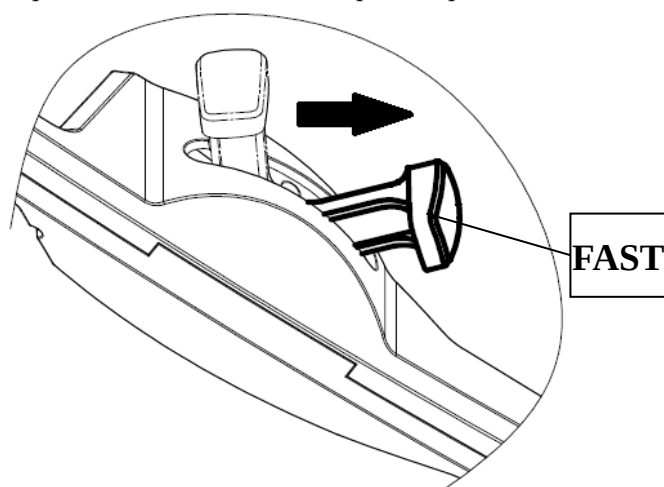
Производите переключение рычага сцепления быстрыми и четкими движениями, сцепление должно быть либо полностью включенным, либо полностью отключенным. Удерживайте рычаг сцепления прижатым к рукоятке управления для включения привода колес при кошении. Это значительно увеличит срок службы механизма сцепления.

РЫЧАГ СЦЕПЛЕНИЯ



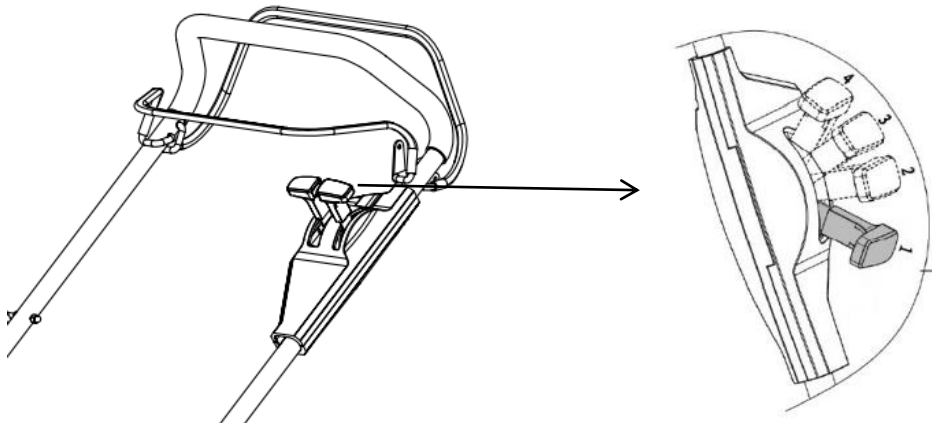
● Рычаг управления дроссельной заслонкой

Для обеспечения высокого качества среза всегда производите кошение при положении «**FAST**»(быстро) рычага управления дроссельной заслонкой. Вращение ножа при заданной предустановленной высокой скорости создает сильный вихрь, который обеспечивает более эффективный подъем и срез травы.



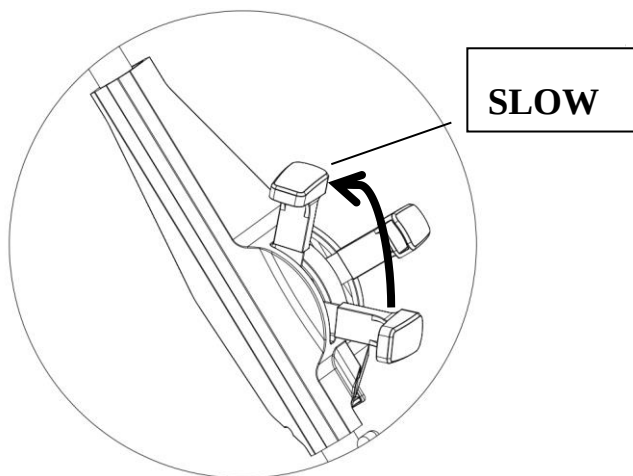
- **Рычаг переключения скоростей**

При движении можно изменять скорость в пределах 2.6 – 4.4 км/ч. Для изменения скорости передвижения переместите рычаг переключения скоростей, расположенный в правой части панели, в одно из четырех положений. При выборе первых двух передач разница в скорости передвижения будет незначительной.

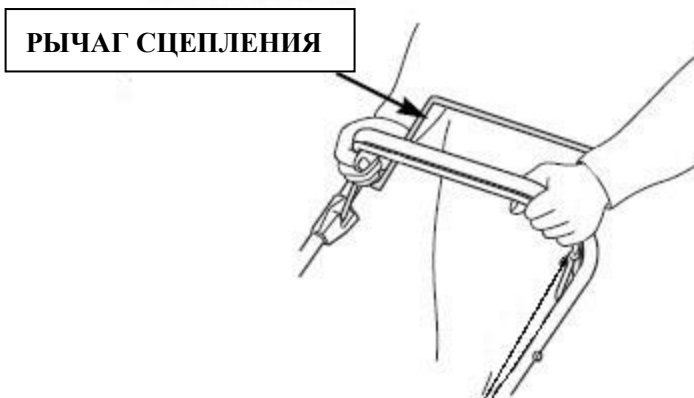


Остановка двигателя

- Переместите рычаг управления дроссельной заслонкой в положение «SLOW» (медленно).

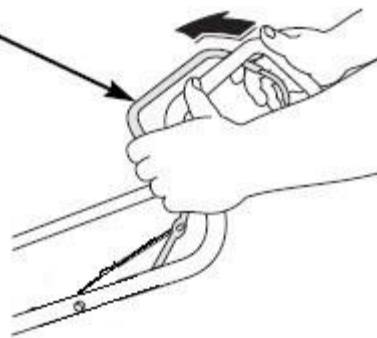


- Отпустите рычаг сцепления.



- Отпустите рычаг тормоза.

РЫЧАГ ТОРМОЗА



ВНИМАНИЕ

После отключения двигателя нож продолжает вращаться в течение нескольких секунд. Если есть необходимость оставить газонокосилку без присмотра, то обязательно снимите свечной колпачок со свечи.

5. Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ

Для поддержания хорошей неизменной работоспособности газонокосилки в течение длительного срока, а также обеспечения безопасной эксплуатации необходимо проводить регулярное и качественное техническое обслуживание.

- Следите за плотностью затяжки всех болтов, гаек и винтов для поддержания газонокосилки в безопасном рабочем состоянии. Обязательно проводите регулярное техническое обслуживание для обеспечения безопасной эксплуатации и показателей работы.
- Запрещено хранить газонокосилку с бензином в топливном баке внутри помещения, где пары бензина могут достичь источников огня, искр или тепла.
- Прежде, чем разместить газонокосилку на хранение внутри помещения, дайте двигателю остыть.
- В целях безопасности и снижения риска возникновения пожара следите за чистотой двигателя, выхлопной трубы, отдела аккумуляторной батареи и зоны хранения топлива, удаляйте листву, траву и излишнюю смазку. Не оставляйте емкости со скошенной травой внутри помещения.
- Для обеспечения безопасности запрещено производить эксплуатацию газонокосилки с изношенными или поврежденными ножами. Ножи должны быть заменены на новые, а не отремонтированы. Используйте только оригинальные запасные части (на ножи должна быть всегда нанесена эмблема). Компоненты, отличающиеся по качеству, могут привести к повреждению оборудования и повлиять на безопасность эксплуатации.
- Если необходимо слить бензин из топливного бака, то производите данную процедуру вне помещения и дождитесь, пока двигатель остынет.
- Для демонтажа и замены ножа необходимо всегда надевать плотные защитные перчатки.
- Проверьте сбалансированность ножа после проведения его правки.
- Регулярно проводите проверку самозакрывающихся кожухов и травосборник на наличие износа или повреждений.
- Всегда, когда требуется ремонт, транспортировка или наклон газонокосилки, обязательно:
 - надевайте плотные рабочие перчатки;
 - производите подъем оборудования только в точках, специально предназначенных для этих целей, обращая внимание на распределения веса.

Нож

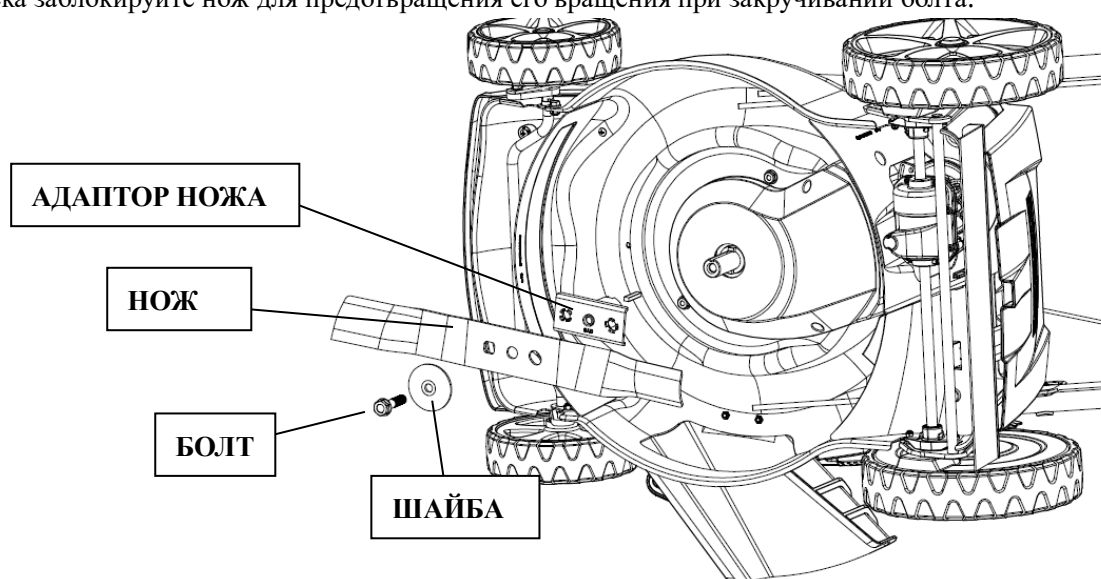
Осмотр

- Наклоните газонокосилку вправо так, чтобы сторона с воздушным фильтром была поднята. Это позволит предотвратить утечку топлива и последующее плохое включение двигателя.
- Произведите осмотр ножа на наличие повреждений, сколов, наличия ржавчины или коррозии. Можно произвести правку, если нож затупился, но, если есть сильный износ, изгиб, сколы или повреждение, то нож должен быть заменен.
- При установке ножа всегда используйте динамометрический ключ. Проверьте плотность затяжки болтов крепления ножа.

Демонтаж и установка

Если нож был демонтирован для правки или замены, то для его установки понадобится динамометрический ключ. Обязательно наденьте специальные защитные перчатки.

- С помощью торцевого ключа открутите болт. Установите деревянный брусок и заблокируйте нож для предотвращения его вращения при откручивании болта. Затем снимите нож.
- Установите нож, болт и специальные шайбы. Проверьте, что специальные шайбы установлены вогнутой стороной к ножу и выпуклой стороной к болту.
- Затяните болт крепления ножа с помощью динамометрического ключа. С помощью деревянного бруска заблокируйте нож для предотвращения его вращения при закручивании болта.



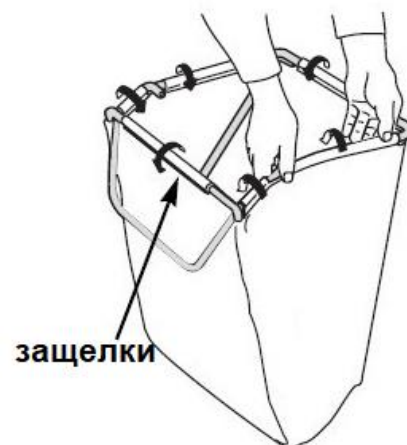
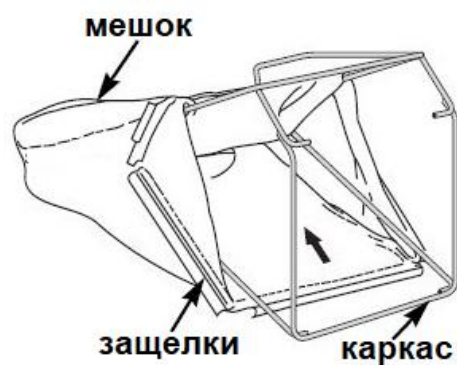
Чистка и замена травосборника

Чистка

Помойте травосборник с помощью садового шланга, дайте ему полностью высохнуть перед установкой; влажный травосборник быстрее засоряется.

Замена

- Отстегните пластиковые защелки травосборника от каркаса, извлеките каркас из мешка травосборник.
- Вставьте каркас в текстильную часть травосборника, защелкните пластиковые защелки на каркасе.

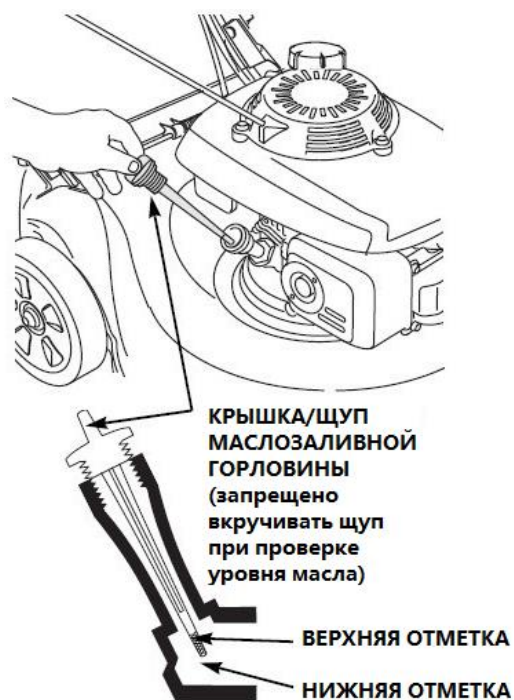


Техническое обслуживание двигателя

Проверка уровня моторного масла

Проверка уровня моторного масла производится при выключенном двигателе и неподвижной газонокосилке.

- Выкрутите крышку/щуп и протрите его ветошью.
- Вставьте щуп в отверстие маслозаливной горловины, но не вкручивайте его.
- Проверьте уровень масла на щупе. Если уровень находится около нижней отметки, то долейте масло до верхней отметки. Нельзя превышать необходимый уровень.
- Установите на место и плотно затяните крышку/щуп.



ПОМНИТЕ

Эксплуатация двигателя с низким уровнем моторного масла может привести к повреждению двигателя.

Замена моторного масла

Производите слив отработанного масла на прогретом двигателе. В этом случае оно сольется быстрее и полностью.

- Протрите поверхность вокруг маслозаливной горловины, затем выкрутите крышку/щуп.
- Установите соответствующий поддон рядом с газонокосилкой для сбора отработанного масла. Затем наклоните газонокосилку на ее правую сторону и слейте отработанное масло через

маслозаливную горловину. Дождитесь, пока масло полностью сольется. Пожалуйста, утилизируйте отработанное масло и емкость в соответствии с законом о защите окружающей среды. Для этого обратитесь в соответствующую компанию для утилизации. Запрещено выбрасывать отработанное масло в мусорный контейнер, выливать на землю или в канализацию.

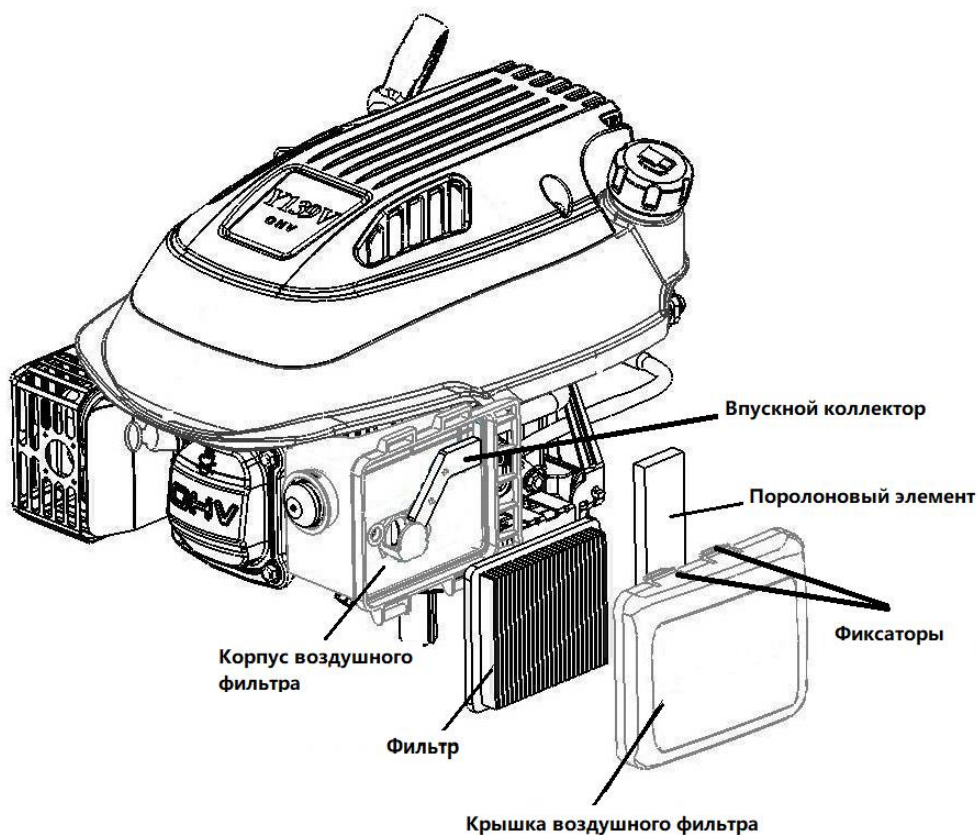
- Залейте рекомендованное новое моторное масло. Запрещено превышать максимальный уровень. Подождите пару минут, пока масло распределиться по двигателю, затем проверьте его уровень.

Обслуживание воздушного фильтра

ПОМНИТЕ

Эксплуатация двигателя без воздушного фильтра или с поврежденным воздушным фильтром приведет к попаданию загрязнений в двигатель и ускорению износа его компонентов.

- Нажмите на фиксаторы крышки и снимите крышку.
- Удалите воздушный фильтр из корпуса.
- Проведите осмотр фильтра и поролонового элемента, при наличии повреждений замените их.
- Постучите фильтром о твердую поверхность несколько раз для удаления загрязнений или продуйте его с помощью компрессора в направлении изнутри наружу. Запрещено чистить фильтр щеткой, т.к. это может привести к попаданию загрязнений в волокна.
- Удалите скопления загрязнений из корпуса и крышки фильтра с помощью влажной тряпки. Будьте осторожны, следите за тем, чтобы грязь не попала во впускной коллектор и затем в карбюратор.
- Установите на место фильтр и крышку.



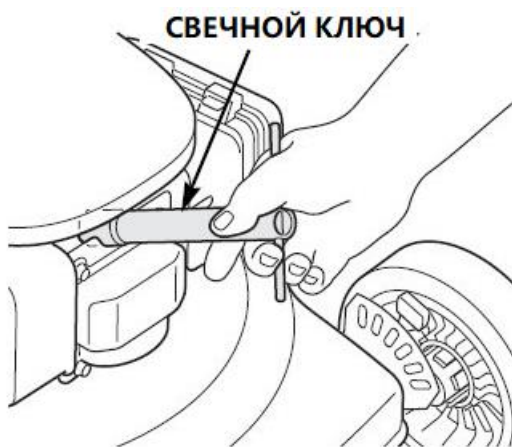
Обслуживание свечи зажигания

Для обеспечения максимальной эффективности работы двигателя следите за правильным зазором между электродами и отсутствием нагара на свече зажигания.

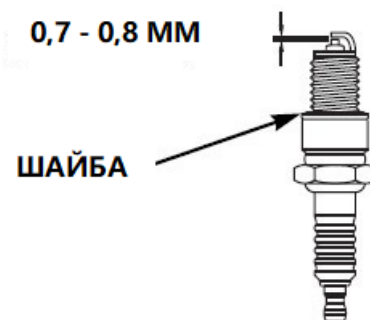
- Отсоедините свечной колпачок и удалите все загрязнения с поверхности вокруг свечи зажигания.



- С помощью свечного ключа выкрутите свечу зажигания.



- Проведите осмотр свечи зажигания. Замените ее, если обнаружены износ электродов или трещины и сколы на изоляторе.
- С помощью соответствующего щупа измерьте зазор между электродами. Зазор должен быть 0,7 ~ 0,8мм. При необходимости отрегулируйте зазор с помощью сгибания бокового электрода соответствующим инструментом.
- Аккуратно вручную вкрутите свечу зажигания на место. Следите за тем, чтобы не повредить резьбу.
- Установите свечной колпачок на свечу.



ПОМНИТЕ

Неплотно затянутая свеча зажигания может привести к перегреву и повреждению двигателя. Сильно затянутая свеча зажигания может привести к повреждению резьбы в головке блока цилиндра.

График проведения технического обслуживания

Межсервисный интервал технического обслуживания (4)		перед каждой эксплуат ацией	первый месяц или 5 моточас ов	каждые 3 месяца или 25 моточас ов	каждые 6 месяцев или 50 моточасо в	каждый год или 100 моточас ов	каждые 2 года или 250 моточас ов
ПОЗИЦИЯ Производителем согласно указанным временным интервалам или моточасам, что наступит ранее.							
Моторное масло	Проверка	О					
	Замена		О	О (2)			
Воздушный фильтр	Проверка		О				
	Замена			О			
Свеча зажигания	Проверка-ре гулировка					О	
	Замена						О
Фрикционн ая накладка маховика (А тип)	Проверка					О	
Топливный бак и фильтр	Чистка			О			
Топливопро вод	Проверка	каждые 2 года (замена при необходимости)					
Зазор клапанов	Проверка-ре гулировка					О	
Камера сгорания	Чистка	каждые 200 моточасов					

Возможные причины неисправностей

ДВИГАТЕЛЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
1. Проверьте бензин.	Недостаток бензина	Заправьте топливный бак
	Низкое качество бензина; при хранении двигателя не была добавлена присадка или не было слито топливо, или был залит бензин низкого качества	Слейте бензин из топливного бака и карбюратора. Залейте свежий бензин

2. Выкрутите и проверьте свечу зажигания.	Свеча зажигания неисправна, загрязнена или имеет неправильный зазор.	Замените свечу зажигания.
	Свеча зажигания залита топливом.	Просушите и установите свечу на место.
3. Обратитесь в авторизованный сервисный центр или к руководству по ремонту газонокосилки.	Топливный фильтр заблокирован, неисправен карбюратор, неисправно зажигание, залипли клапаны и т.п.	Замените или отремонтируйте неисправные компоненты при необходимости
4. Нажмите на кнопку праймера	Холодное время года	Нажмите на кнопку праймера

НЕДОСТАТОЧНО МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
1. Проверьте воздушный фильтр	Воздушный фильтр засорился	Почистите или замените воздушный фильтр
2. Проверьте бензин	Низкое качество бензина; при хранении двигателя не была добавлена присадка или не было слито топливо, или был залит бензин низкого качества	Слейте бензин из топливного бака и карбюратора. Залейте свежий бензин
3. Обратитесь в авторизованный сервисный центр или к руководству по ремонту газонокосилки.	Топливный фильтр заблокирован, неисправен карбюратор, неисправно зажигание, залипли клапаны и т.п.	Замените или отремонтируйте неисправные компоненты при необходимости

6. Хранение

- Запрещено хранить бензин в топливном баке более 1 месяца.
- Тщательно очистите газонокосилку от загрязнений и храните ее в сухом месте внутри помещения.
- Запрещено хранить газонокосилку с бензином в топливном баке внутри помещения вблизи источников открытого огня или искр.
- В целях предотвращения возникновения пожара обязательно удалите все загрязнения, излишки смазки и листву с двигателя, глушителя, аккумулятора и места хранения топлива.
- Производите слив бензина из топливного бака вне помещения.
- Будьте особенно внимательны при проведении регулировочных работ; следите за тем, чтобы не было защемления пальцев между вращающимся ножом и неподвижными компонентами газонокосилки.
- Прежде, чем оставить газонокосилку на хранение, дайте остыть двигателю в течение минимум 30 минут.