

iPOWER

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ENGINE
ADVANCED
TECHNOLOGY



ALM41P / ALM41S / ALM46P

ALM46S / ALM51S

БЕНЗИНОВАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

	<p>Внимание! Необходимо выполнять требования по безопасности, предписанные в инструкции, а также все применимые общие правила по безопасной работе.</p>
	<p>Внимание! Необходимо выполнять требования, предписанные в инструкции, а также все применимые общие правила по безопасной работе. Открытие защитных крышек или разборка допускается только компетентными специалистами!</p>
	<p>Запрещается работа с газонокосилкой лицам без необходимой квалификации и лицам, которые не ознакомлены с требованиями, описанными в инструкции!</p>
	<p>Особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отдельить косилку от обычных отходов и утилизировать наиболее безопасным способом (например, сдать в специальные места по утилизации).</p>
	<p>Внимание! Опасность ожога! Температура на обозначенном месте символом может достигать высоких значений, которые могут вызвать ожог при прикосновении! При работе двигателя глушитель и выхлопная система становятся очень горячими и остаются некоторое время после его выключения. Будьте внимательны и не дотрагивайтесь до них, пока они горячие. Перед тем, как поставить газонокосилку на хранение в помещение, дайте ей остуть.</p>
	<p>Беречь от влаги! Не использовать под дождем.</p>
	<p>Внимание! Опасность отравления! Выхлопы содержат ядовитый угарный газ (CO). Никогда не эксплуатируйте в закрытом помещении. Перед включением убедитесь, что обеспечена хорошая вентиляция.</p>
	<p>Бензин является легко воспламеняющимся веществом, а его пары взрывоопасны. Осуществляйте заправку газонокосилки топливом только в хорошо проветриваемых местах при выключенном и остывшем двигателе. Поблизости не должно быть курящих людей, источников огня и искр. Пролитый бензин необходимо сразу удалить.</p>
	<p>Необходимо правильно разводить топливную смесь, как показано в инструкции, во избежание поломки двигателя.</p>
	<p>Работайте в защитных очках, перчатках и обуви.</p>
	<p>Работайте только при наличии предусмотренных производителем устройств безопасности на газонокосилке, во избежании травм.</p>
	<p>При работающем двигателе никогда не наклоняйте газонокосилку, не пытайтесь убрать, поправить какие-то предметы под декой - это может привести к серьезным травмам!</p>

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
УСТРОЙСТВО	6
ОПИСАНИЕ СБОРКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
НАЧАЛО РАБОТЫ	9
РЕЖИМЫ КОШЕНИЯ	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ	18
ХРАНЕНИЕ	19
ТРАНСПОРТИРОВКА	19
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	20
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН СТАНДАРТНЫЙ	21

ОСТОРОЖНО:



- Прочтите все меры предосторожности и инструкцию перед первым использованием бензиновой газонокосилки.
- Сохраните это руководство для дальнейшего использования.
- Устройство косилки может немного отличаться от изображения.

Перед первым запуском бензинового двигателя внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам!

⚠ ОПАСНОСТЬ

Не заводите двигатель газонокосилку внутри помещения. Это может привести к смерти за несколько минут. Выхлоп содержит угарный газ. Это яд, который нельзя увидеть и почувствовать.



НИКОГДА не используйте внутри дома или гаража, даже если окна и двери открыты



Используйте только снаружи, вдали от окон и дверей, вентиляции.

ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ALM41P	ALM41S	ALM46P	ALM46S	ALM51S
Объём двигателя	132 см ³	132 см ³	149 см ³	149 см ³	171 см ³
Мощность, л.с	3.5 л.с	3.5 л.с	4.5 л.с	4.5 л.с	5.5 л.с
Тип Стартера	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Топливный бак	0.85 л	0.85 л	0.85L	0.85L	0.85 л
Объем картера	0.4 л				
Самоходный	нет	да	нет	да	да
Боковой выброс	нет	нет	да	да	да
Мульчирование	нет	нет	да	да	да
Сбор в бак	да	да	да	да	да
Объем травосборника	45 л	45 л	60 л	60 л	60 л
Материал травяного мешка	тканевый мешок	тканевый мешок	мешок из пластика	мешок из пластика	мешок из пластика
Отверстие для промывки	нет	нет	да	да	да
Ширина резки	41 см	41 см	46 см	46 см	51 см
Уровни резки	6 позиций	6 позиций	7 позиций	7 позиций	7 позиций
Высота резки	25-75 мм				
Вес	21 кг	23 кг	27.5 кг	29.5 кг	33.5 кг
Размер коробки, мм	685x530x440	700x530x440	815x580x530	815x580x530	900x580x530

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Должны соблюдаться надлежащие меры предосторожности.

НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СЕБЯ ИЛИ ДРУГИХ ОПАСНОСТИ

Следуйте этим общим правилам. Не позволяйте другим использовать, газонокосилку если они не несут полной ответственности, не прочитали и не поняли руководство по эксплуатации бензиновой газонокосилки и не обучены работе с ним. Газонокосилка не должна эксплуатироваться детьми.

Назначение

Бензиновая газонокосилка предназначена для кошения травы на приусадебных и дачных участках, в парках и садах, поддержания газонов в опрятном виде, на обочинах дорог и аналогичных территориях с травянистым покрытием.

Область применения

Изделие обеспечивает работу при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.



ВНИМАНИЕ! Перед использованием газонокосилки внимательно прочтайте инструкцию по эксплуатации, ознакомьтесь с органами управления и правильным ее использованием. Перед включением газонокосилки убедитесь, что в рабочей зоне отсутствуют посторонние предметы (камни, ветки, арматура и т.д.).

1. К работе с газонокосилкой не допускаются лица, не достигшие 18 лет, не ознакомленные с инструкцией по эксплуатации или находящиеся в состоянии наркотического или алкогольного опьянения.
2. Во время работы в радиусе 6 метров не должно находиться посторонних лиц.
3. Используйте газонокосилку только в светлое время суток или при хорошем искусственном освещении.
3. Остерегайтесь получения возможных травм рук, ног и головы.
4. При работе находитесь в специальной обуви на резиновой подошве, используйте специализированную одежду, перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Избегайте кошения на сырой траве - скользкая поверхность может привести к потере равновесия и травмам.
5. Помните, что бензин является легко воспламеняющейся жидкостью. Храните топливо только в специально предназначенных для этого емкостях. Заправляйте косилку только вне помещений, при этом запрещено курить! Заправляйте косилку только при остановленном и оставшем двигателе. Если топливо разлилось, избегайте работы в этой области до полного выветривания паров бензина.

6. Работайте только при наличии предусмотренных производителем устройств безопасности на газонокосилке.
7. Перед началом работы отрегулируйте положение рукоятки управления для максимального удобства при работе.
8. При запуске газонокосилки стойте на безопасном удалении от деки и ножа, не стойте напротив окна выброса травы.
9. При работающем двигателе никогда не наклоняйте газонокосилку, не пытайтесь убрать, поправить какие-то предметы под декой - это может привести к серьезным травмам!
10. При работе всегда сохраняйте устойчивое положение, будьте особенно внимательны при работе на склонах.
11. При работе на склонах перемещайтесь только поперек уклона, никогда вверх или вниз.
12. Без крайней необходимости не двигайте косилку задним ходом на себя при работающем двигателе. При таком движении контролируйте область позади себя, под ногами, чтобы избежать падения.
13. Выключайте двигатель газонокосилки и снимайте колпачок со свечи зажигания:
 - а) При переходе с одного обрабатываемого участка на другой, а также при перерывах в работе.
 - б) Перед проверкой или очисткой области под декой или окна выброса скошенной травы.
 - в) При ударе ножа о посторонний предмет.
 - г) При вибрации косилки.
14. Проводя любые регулировочные или ремонтные работы, в том числе регулировку высоты кошения, а также замену режущего инструмента, выключайте газонокосилку.
15. Выключайте двигатель и ожидайте полной остановки ножа перед очисткой газонокосилки.
16. Запрещается включать газонокосилку при наличии внешних недостатков или повреждений.
17. Периодически проверяйте состояние режущего ножа. Все неисправные детали должны быть заменены на новые. Для замены используйте только оригинальные запасные части. Использование не оригинальных запасных частей может привести к серьезным травмам пользователя и повреждениям газонокосилки.
18. Очищайте газонокосилку от остатков скошенной травы или грязи сразу после окончания работы.
19. Перед проведением работ по ремонту, обслуживанию и замене режущего ножа, выключите двигатель и дождитесь полной остановки вращения двигателя.
20. Глушитель и другие части двигателя сильно разогреваются в процессе работы. Во избежание ожогов не притрагивайтесь к деталям двигателя, пока он не остынет после работы.

УСТРОЙСТВО БЕНЗИНОВОЙ ГАЗОНОКОСИЛКИ



РИС.1

1. Кожух бокового выброса *
2. Маслозаливная горловина
3. Рычаг регулировки высоты кошения
4. Травосборник
5. Рычаг регулировки газа *
6. Рычаг движения (только у самоходных) *
7. Рычаг остановки двигателя
8. Пластиковая панель (только у ALM51S)
9. Ручка стартера
10. Глушитель
11. Крышка топливного бака
12. Воздушный фильтр с кнопкой подкачки топлива
13. Отверстие для промывки *

* зависит от модели газонокосилки, см. таблицу характеристики

На фото изображена газонокосилка ALM51S, внешний вид моделей ALM41P, ALM41S, ALM46P незначительно отличается.

ОПИСАНИЕ СБОРКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Газонокосилка поставляется в картонной коробке, обеспечивающая её целостность при транспортировке. Сняв бандажные ленты и металлические скрепки, открыть верхние клапана коробки и осторожно поднять газонокосилку. Извлечь все комплектующие.



ВНИМАНИЕ! Обратите внимание на содержимое упаковки и проверьте сохранность газонокосилки. Перед началом эксплуатации газонокосилки – внимательно прочтайте данный паспорт! Внимательно ознакомьтесь с расположением органов управления газонокосилки, научитесь заводить и быстро останавливать двигатель.

Сборка газонокосилки

Сборку производите в соответствии с иллюстрациями ниже.

Соедините нижнюю часть рукоятки с креплениями на корпусе с помощью 4 болтов. Прикрепите верхнюю часть рукоятки с помощью быстрых зажимов. Зафиксируйте кабели и тяги управления специальными фиксаторами.



РИС.2

Проверка и заправка маслом двигателя газонокосилки

Проводите проверку уровня масла каждый раз до запуска двигателя и через каждые пять часов эксплуатации. В период обкатки проверяйте уровень масла чаще.

Поддерживайте уровень масла между отметками «MIN» и «MAX» на масляном щупе. Крышка горловины должна быть надежно закручена.

Если на масляном щупе отсутствуют риски, ориентируйтесь визуально на уровень масла относительно горловины: уровень масла должен быть между нижней и верхней точками горловины.

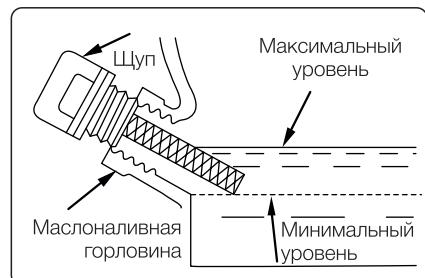


РИС.3



ВНИМАНИЕ! Выполнять проверку уровня моторного масла необходимо только при горизонтальном расположении мотора газонокосилки.



ВНИМАНИЕ! Двигатель газонокосилки поставляется БЕЗ моторного масла. Добавьте масло перед первым запуском. Более половины случаев ремонта моторов связаны с использованием некачественных и неподходящих масел. Для 4х-тактных двигателей рекомендуется масло SAE 10W-30, специальное масло для двигателей с воздушным охлаждением

1. Убедитесь, что газонокосилка расположена горизонтально.
2. Отверните крышку маслоналивной трубы и извлеките масляный щуп. Проверьте уровень масла по меткам на щупе или визуально по заливной горловине. При необходимости, долейте масло.
3. Установите щуп обратно и надежно заверните крышку.
4. Удалите остатки пролитого масла.

Заправка топливного бака

1. Убедитесь в том, что двигатель находится вне помещения, в месте хорошей вентиляции воздуха.
2. Очистите поверхность вокруг заливной топливной горловины и отверните крышку бензобака.
3. Используя специальные канистры, доливайте топливо в бак медленно, не допуская разбрызгивания.
4. Не переполняйте топливный бак. Оставьте воздушное пространство в баке для возможности расширения топлива.
5. Установите крышку топливного бака на место, надежно заверните, удалите остатки пролитого топлива до запуска двигателя.
Если пролито топливо, не запускайте двигатель.
6. Уберите оборудование от места, где пролито топливо. Предотвратите возникновение источников искры до тех пор, пока пары пролитого топлива не исчезнут.



Проверьте уровень топлива. При необходимости долейте в бак чистое свежее топливо. Не используйте топливо, которое хранилось более 12 месяцев. Используйте автомобильный неэтилированный бензин марки АИ-92.

НИКОГДА не используйте этилированный бензин!

Не переполняйте топливный бак, оставляйте место для расширения топлива без вытекания из бака.

Перед началом работы

1. Осмотрите газонокосилку и убедитесь в отсутствии повреждений или недостаче отдельных частей. Особо тщательно осмотрите режущий нож и его крепление.
2. Проверьте уровень топлива в топливном баке и масла в картере.

3. Залейте необходимое количество топлива и масла.
4. Проверьте состояние воздушного фильтра и надежность присоединения колпачка свечи.
5. Опробуйте работу органов управления на холостом ходу.
6. Выключатель зажигания должен легко перемещаться из одного положения в другое;
7. Отрегулируйте удобное положение газонокосилки с помощью рукоятки.
8. Надевайте специальную обувь на резиновой противоскользящей подошве, используйте специализированную одежду, перчатки и средства защиты органов зрения и слуха.

По окончании работы

1. Тщательно очистите газонокосилку от грязи и остатков травы и насухо протрите ветошью.
2. Осмотрите газонокосилку, особенно режущий нож на предмет повреждений.
3. Примите меры по устранению выявленных недостатков.
4. Не оставляйте заправленную топливом газонокосилку в помещении, где есть опасность воспламенения паров бензина.

НАЧАЛО РАБОТЫ

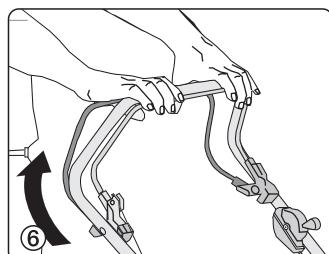
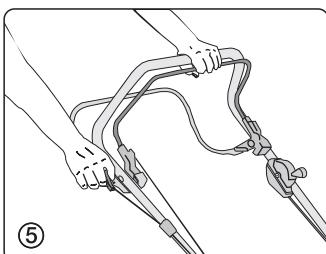
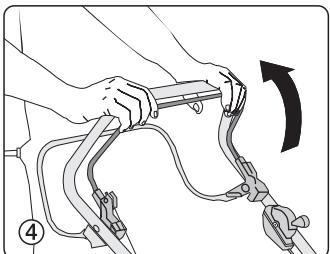
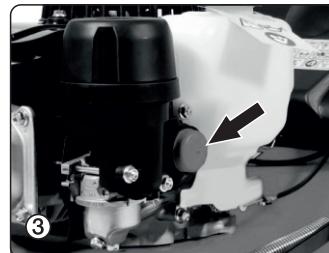
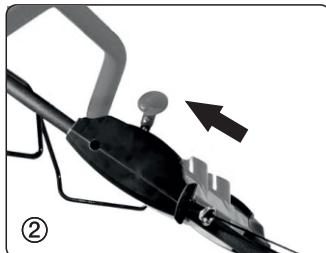
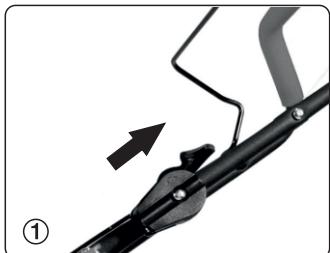
Запуск газонокосилки.

1. Запуск двигателя производить на расстоянии не менее чем в 3-х метрах от места заправки топливом и на ровном участке.
2. Убедитесь, что в рабочей зоне и под декой нет посторонних предметов.
3. Установите рычаг газа в положение «Минимальный газ» (вверх). Рисунок 1 для моделей ALM 41S/41P/46P и Рисунок 2 для ALM51S.
4. Нажмите 2-3 раза на кнопку подкачки топлива (праймер) (Рисунок 3) – только для холодного двигателя, для горячего двигателя нажимать праймер не нужно.
5. Левой рукой прижмите рычаг остановки двигателя к рукоятке (Рисунок 4).
6. Правой рукой возмитесь за рукоятку стартера о сопротивления и выберите свободный ход шнура, затем сделайте несколько энергичных рывков шнура до первых признаков запуска двигателя (Рисунок 5).
7. Запустите двигатель рывком за рукоятку стартера (1-3 рывка) (Рисунок 5).



ВНИМАНИЕ! Не вытягивайте шнур на полную длину до упора, это может привести к его обрыву. После запуска верните шнур, но не отпускайте ручку, чтобы она ударялась о корпус двигателя.

НАЧАЛО РАБОТЫ



После запуска, дайте двигателю поработать около 15 секунд, чтобы он прогрелся. После этого, можно приступать к работе газонокосилкой.

Остановка двигателя

Чтобы заглушить двигатель, отпустите верхний рычаг – под усилием пружины он вернется в исходное положение и двигатель газонокосилки остановится.

Передвижение газонокосилки

Самоходные модели газонокосилок ALM41S и ALM51S способны передвигаться самостоятельно, привод осуществляется на задние колеса. Чтобы газонокосилка начала передвижение, прижмите нижний рычаг движения (Рисунок 6), чтобы остановилась – отпустите его.

РЕЖИМЫ КОШЕНИЯ ГАЗОНОКОСИЛОК

Общие рекомендации при кошении:

1. Не рекомендуется косить влажную траву.
2. Не перегружайте двигатель.
3. Не работайте на уклонах более 15 градусов относительно горизонта.



ВНИМАНИЕ! Время непрерывной работы газонокосилки ограничено топливным баком, после работы от одного топливного бака обязательно делайте перерыв 5-10 минут.

Поддерживаемые режимы кошения в зависимости от модели газонокосилки указаны в таблице технических характеристик.



ВНИМАНИЕ! Все настройки и регулировки изделия нужно проводить при заглушенном двигателе и снятом колпачке со свечи зажигания. Выполняйте все настройки на газонокосилке, установленной горизонтально.

Кошение со сбором в травосборник

Скошенная трава перемещается в травосборник.

- травосборник установлен, проем для задней подачи травы открыт.
- отверстие для бокового выброса травы закрыто крышкой.

Кошение с выбросом назад

Скошенная трава остается на газоне. В этом случае скошенная трава собирается вручную или оставляется на газоне в качестве удобрения.

- травосборник снят, проем для задней подачи травы открыт.
- отверстие для бокового выброса травы закрыто крышкой.

Кошение с боковым выбросом

Можно работать в режиме бокового выброса скошенной травы. Этот режим целесообразно применять при кошении высокой травы, при этом скошенная трава остается на газоне:

- травосборник снят, на месте проема установлена крышка.
- на месте бокового отверстия установлен кожух для выброса травы.

Чтобы установить кожух бокового выброса:

1. Сначала приподнимите клипсу, которая прижимает крышку, вверх.
2. Приподнимите крышку.
3. Установите кожух бокового выброса согласно пазам.
4. Опустите крышку.

Съем/установку защитного кожуха разрешается проводить только при заглушенном двигателе и снятом колпачке со свечи зажигания!

РЕЖИМЫ КОШЕНИЯ ГАЗОНОКОСИЛКИ

Кошение с мульчированием

При закрытой боковой крышке, снятом травосборнике и установленной мультирующей заглушке трава измельчается под косильной декой и остается на газоне в качестве удобрения:

- травосборник снят, на месте проема установлена крышка.
- отверстие для бокового выброса травы закрыто крышкой.

При использовании функции мульчирования необходимо соблюдать следующие правила:

а) Режим мульчирования используется только при регулярном кошении газона: при высокой траве измельчение проходит недостаточно мелко, что может привести к порче газона.

б) При большом перерыве в скашивания нужно сначала скосить траву в стандартном режиме (с травосборником), после этого применять режим мульчирования.

в) При использовании режима мульчирования высоту кошения необходимо устанавливать на уровень примерно 1/5 высоты травы, чтобы избежать крупных не измельченных остатков.

Регулировка высоты кошения

Газонокосилки оснащены центральной регулировкой высоты кошения – высота подъема всех 4х колес регулируется одним рычагом.

Рычаг регулировки находится около правого заднего колеса от оператора газонокосилки по ходу движения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка газонокосилки

Опорожните травосборник и очистите внешние детали газонокосилки от травы и грязи. Для удобства очистки внутренней полости деки от остатков травы некоторые модели оснащены специальным штуцером для подключения шланга (см. таблицу технических характеристик).

Использование штуцера для мойки:

1. Подготовьте газонокосилку как для мульчирования: снимите травосборник и установите на его место заглушку, отверстие для бокового выброса травы должно быть закрыто крышкой.
 2. Подключите шланг к штуцеру. Убедитесь, что шланг закреплен надежно.
 3. Откройте подачу воды.
 4. Запустите двигатель и дайте двигателю поработать с подачей воды в полость под декой в течение пяти минут.
- Вода, отбрасываемая вращающимся ножом, быстро и эффективно очистит остатки травы. При необходимости – повторите очистку еще раз.

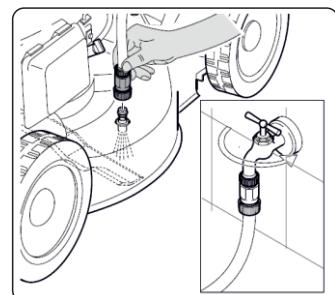


РИС.4

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проведение своевременного технического обслуживания позволяет продлить срок службы газонокосилки и увеличить эффективность работы.

Техническое обслуживание	Перед каждым запуском	Первые 10 часов	Каждые 50 часов или каждые 3 месяца	Каждые 100 часов или каждый сезон
Проверка работоспособности органов управления, затяжки гаек/болтов	✓			✓
Проверка на отсутствие застрявших предметов, повреждений и утечек	✓			✓
Очистка газонокосилки	✓			✓
Проверка состояния режущего ножа	✓			✓
Проверка уровня моторного масла	✓			✓
Очистка (замена) воздушного фильтра			✓	✓
Замена моторного масла		✓	✓	✓
Выработать топливо из карбюратора				✓
Регулировка, очистка или замена (при необходимости) свечи зажигания				✓



ВНИМАНИЕ! Все любые другие работы по ремонту и обслуживанию, не указанные в данной инструкции, должны выполняться квалифицированным персоналом в сервисных центрах.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проверка уровня моторного масла

Проводите проверку уровня масла каждый раз до запуска двигателя и через каждые пять часов эксплуатации. В период обкатки проверяйте уровень масла чаще.

Поддерживайте уровень масла между отметками «MIN» и «MAX» на масляном щупе. Крышка горловины должна быть надежно закручена.

Если на масляном щупе отсутствуют риски, ориентируйтесь визуально на уровень масла относительно горловины: уровень масла должен быть между нижней и верхней точками горловины.

Проверяйте уровень масла строго на горизонтальной поверхности.

При необходимости, долейте масло. Проводите проверку уровня масла каждый раз до запуска двигателя и через каждые пять часов эксплуатации. В период обкатки проверяйте уровень масла чаще.

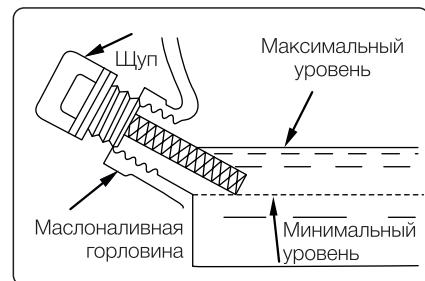


РИС.5



ВНИМАНИЕ! Более половины случаев ремонта моторов связаны с использованием некачественных и неподходящих масел. Для 4-тактных двигателей рекомендуется масло SAE 10W-30, специальное масло для двигателей с воздушным охлаждением.

Замена моторного масла

Выполните замену моторного масла после первых 10 часов работы газонокосилки, а затем каждые 50 часов или каждые 3 месяца – в зависимости от того, что наступит быстрее. Также, необходимо заливать новое масло в начале сезона.

Для смены моторного масла:

1. Слейте топливо из бака.
2. Запустите газонокосилку и дайте двигателю выработать остатки топлива из карбюратора, пока двигатель не заглохнет.
3. Подождите, пока двигатель немного остынет.

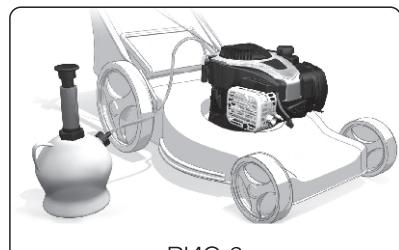


РИС.6

4. Подготовьте поддон для отработавшего масла, наклоните газонокосилку и слейте масло полностью через заливную горловину (Рисунок 7).
5. Также, для удаления масла из картера можно использовать специальный вакуумный насос, если он имеется (Рисунок 6).
6. Залейте новое масло, подходящего типа, согласно ранее указанным инструкциям.

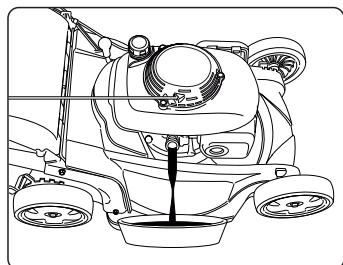


РИС.7



ВНИМАНИЕ! Запуск мотора с низким уровнем масла может привести к его повреждению. Всегда проверяйте и доливайте масло перед запуском! Также, не превышайте максимальный уровень при заливке масла!

Очистка и замена воздушного фильтра

Газонокосилка оснащена воздушным фильтром, который предотвращает поломки в результате попадания в карбюратор и цилиндр двигателя твердых частиц. Фильтр требует периодической очистки. При сильном загрязнении или повреждении замените фильтрующий элемент.

1. Откройте крышку фильтра.
2. Извлеките фильтрующий элемент и тщательно промойте его неэтилированным бензином. Применение растворителей не допускается!
3. Тщательно высушите его.
4. Пропитайте фильтрующий элемент небольшим количеством масла (избыточное количество отожмите, не скручивая).
5. Поместите обратно воздушный фильтр и установите крышку (следите за тем, чтобы крышка плотно прилегала к корпусу).



ВНИМАНИЕ! Перед выполнением операций, которые требуют наклона газонокосилки на бок, предварительно слейте моторное масло из картера и топливо из бака, а также выработайте остатки топлива в карбюраторе.

Обслуживание режущего ножа

После продолжительного использования, особенно в условиях песчаной почвы, нож изнашивается и теряет первоначальную остроту. Эффективность скашивания уменьшается, и нож требует замены.

Используйте только оригинальные ножи, рекомендованные изготовителем.

Перед снятием ножа необходимо выработать топливо, дождаться полной остановки двигателя газонокосилки и слить остатки масла.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для замены ножа:

1. Наденьте защитные перчатки.
 2. Положите газонокосилку на бок.
 3. Удерживая нож, с помощью гаечного ключа отсоедините болт и снимите шайбу.
 4. Удалите старый нож с держателя.
5. Закрепите новый нож болтом, подложив под него шайбу. Необходимо обратить внимание на то, чтобы нож был правильно ориентирован.
6. Затяните болт моментом затяжки 45-55 Нм. Проверьте надежность соединения.
7. После установки ножа залейте горючесмазочные материалы, запустите двигатель косилки. Поработайте пару минут без нагрузки для проверки установки ножа.

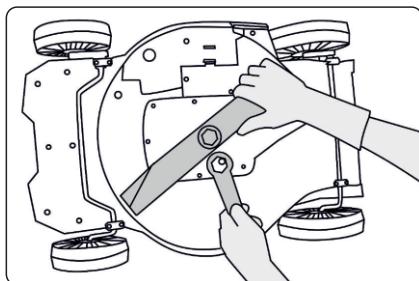


РИС.8

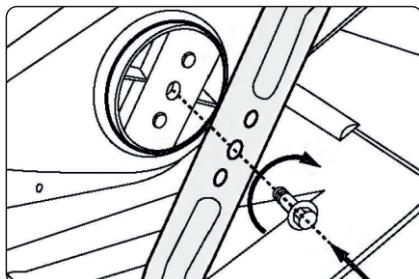


РИС.9



ВНИМАНИЕ! При возникновении повышенной вибрации немедленно остановите устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр. Рекомендуется заменять изношенный нож новым, а не затачивать его. Заточка режущего ножа – ответственная операция, и доверять ее следует только квалифицированному специалисту сервисного центра.

Самостоятельная заточка режущего ножа может привести к его изгибу и разбалансировке, что увеличивает опасность получения травм при работе. Производитель не несет ответственности за возможные повреждения, вызванные нарушением балансировки ножа. Категорически запрещается использовать изделие с погнутым, тупым или имеющим трещины ножом.

Обслуживание свечи зажигания

Каждые 100 часов работы двигателя, но не реже одного раза в год, проводите проверку состояния свечи зажигания в следующем порядке:

1. Очистите поверхность около свечи зажигания.
2. Отсоедините высоковольтный провод.
3. Выверните свечным шестигранным ключом, входящим в комплект поставки, и осмотрите свечу.

Электроды свечи должны иметь светло-коричневый цвет.

4. Замените свечу, если имеются сколы керамического изолятора или электроды имеют неровности, прогорели или имеют нагар.

5. Очистите электроды мелкой наждачной бумагой до металла, проверьте и отрегулируйте зазор.

6. Проверьте величину зазора между заземляющим и центральным электродами, используя специальный щуп. При необходимости установите зазор 0,7-0,8 мм.

7. Установите на место свечу зажигания, закрутите до упора торцом и проверните еще на угол от 1/8 до 1/4 оборота.

8. Присоедините высоковольтный провод.

Маркировка установленной свечи TORCH F5RTC. Свеча может отличаться, в

зависимости от поставки, поэтому при установке новой свечи зажигания ориентируйтесь на данную маркировку.

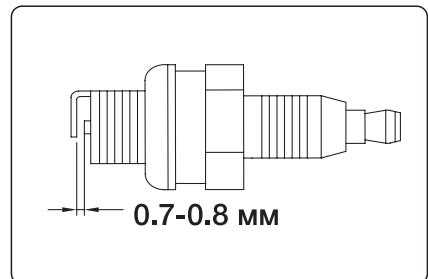


РИС.10

Регулировка тросов дросселя, тормоза двигателя и хода

Трос дросселя настроен с завода и не требует регулировки.

Регулировка троса тормоза двигателя и хода осуществляется следующим образом (Рисунок 11):

1. Отпустите рычаги тормоза двигателя и рычаг хода (у самоходных версий газонокосилок).

2. Проверьте натяжение тросов в месте крепления из к рукоятке (там, где трос выходит из оплетки): тросы должны быть натянуты, но иметь совсем небольшой свободный ход.

3. При необходимости, отрегулируйте тросы, перемещая оплетку относительно кронштейна до нужного положения. Зафиксируйте гайки.

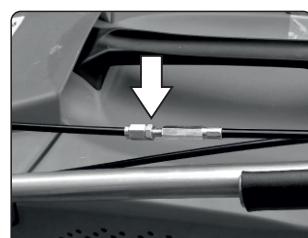
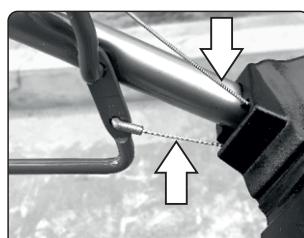


РИС.11

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Попадание инородных предметов	Провести осмотр двигателя. Очистить двигатель.
	Пустой топливный бак или воздушная пробка.	Залить свежую топливную смесь в топливный бак, прокачать топливопровод с помощью праймера.
	Отсутствие топлива в карбюраторе.	Полностью до упора нажать колпачок ручной подкачки топлива (праймера) 5-7 раз.
	Карбюратор переливает топливо (из-за неправильного порядка запуска).	Повторить процедуру запуска, установив рычаг управления воздушной заслонкой карбюратора в открытое положение. При необходимости выкрутить свечу зажигания и просушить.
	Старое или плохое топливо	Слить топливо из топливного бака. Залить свежее топливо.
	Загрязнена или неисправна свеча	Очистить или заменить свечу зажигания.
Двигатель неустойчиво работает на холостом ходу	Грязный воздушный фильтр.	Очистить или заменить воздушный фильтр.
	Плохое топливо или неправильно подобранное масло.	Слить топливо из топливного бака. Залить свежее топливо.
	Засорение карбюратора.	Обратиться в авторизованный сервисный центр.
Двигатель не набирает обороты	Грязный воздушный фильтр.	Очистить или заменить воздушный фильтр.
	Плохое топливо или неправильно подобранное масло.	Слить топливо из топливного бака. Залить свежее топливо.
	Нож заблокирован посторонними предметами.	Остановить двигатель и очистить рабочий инструмент.
Дымный выхлоп из глушителя	Плохое топливо или неправильно подобранное масло.	Слить топливо из бака. Залить свежее масло и топливо, в соответствии с рекомендациями производителя масла.
Сильные вибрации, неравномерное скашивание	Ослаблены болты.	Проверьте болты.
	Ослаблены крепления ножа.	Проверьте крепление ножа.
	Нож поврежден, деформирован, разбалансирован.	Замените нож.

ХРАНЕНИЕ

Газонокосилку следует хранить в сухом, не запылённом помещении. При хранении должна обеспечена защита устройства от атмосферных осадков.

Наличие в воздухе паров кислот щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Хранить при температуре окружающей среды от -10 до +35 °C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 20 °C. Срок хранения не ограничен.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

В случае перерыва в работе более 30 дней необходимо произвести следующие действия:

1. Слейте остатки топлива из топливного бака.
2. Заведите двигатель для того, чтобы удалить остатки топлива из карбюратора и топливных шлангов.
3. Очистите защитную деку и другие части газонокосилки от остатков травы.
4. Осмотрите газонокосилку на предмет выявления повреждённых узлов и деталей. При выявлении повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с защитой изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия примесей не допускается, о время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

Условия транспортирования аппарата при воздействии климатических факторов:

- химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот щелочей и других агрессивных
- температура окружающего воздуха от -40 до +40 °C;
- относительная влажность воздуха не более 80% при 20 °C



ВНИМАНИЕ! Никогда не транспортируйте и не переносите газонокосилку с врачающимся ножом или с работающим двигателем.

Для того чтобы предотвратить возможные повреждения, а также вытекание топлива, при перевозке косилки в автомобиле, его необходимо зафиксировать от опрокидывания. Надежнее транспортировать бензиновую газонокосилку с пустым баком.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи.

ПРИМЕРЫ НЕ ГАРАНТИЙНЫХ СЛУЧАЕВ:

- Отсутствует заполненный надлежащим образом гарантийный талон или чек.
- Истек период гарантийного обслуживания.
- Гарантийный талон заполнен не в полном объеме, имеются исправления, сведения, указанные в гарантийном талоне, не читаемы.
- Гарантийный талон не относится к данному оборудованию.
- На изделии удален, стерт или изменен заводской номер, несовпадение данных на изделии с данными в гарантийном талоне.
- Имеются дефекты, возникшие в результате нарушений правил техники безопасности, эксплуатации и обслуживания, хранения и транспортировки изделия.
- Изделие имеет механические повреждения (корпуса, частей и деталей), вызванные любыми внешними воздействиями, воздействием агрессивных сред, высокой влажностью, высокой температурой, случайным или преднамеренным попаданием инородных предметов, пыли и грязи, агрессивных жидкостей или веществ внутрь оборудования.
- Наличие ржавчины и сильного загрязнения снаружи и внутри оборудования.
- Изделие применялось не по назначению, эксплуатировалось в режиме перегрузки (превышение допустимой нагрузки, несоответствующих режимов работы сварки и т.п.) и/или перегрева, вызванного недостаточной вентиляцией.
- Естественный износ изделия (полная выработка ресурса сменного узла или детали).
- Изделие подверглось ремонту, вскрытию узлов и агрегатов, монтажу или демонтажу электрической проводки изделия, неправильной сборке агрегата лицом или сервисным центром, не имеющим полномочий на проведение данных работ (повреждение шлицов винтов, пломб, головок болтов, защитных наклеек и т. п.).
- Естественный износ быстроизнашиваемых частей (таких как угольные щетки, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, воздушные фильтры и т. д.), деталей ручного стартера или ручного стартера в сборе, аккумуляторных батарей, свечей зажигания.
- Заклинивание частей двигателя изделия в результате работы без масла, недостаточного его количества или в результате применения масла несоответствующего качества, все случаи с переносом металла шатуна (вкладышей шатуна) на коленчатый вал.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Выход из строя изделия в случае использования нестандартного или неисправного оборудования.
- Использование некачественных горюче-смазочных материалов (наличие воды, загрязнений, примесей, абразива в топливе, масле, засорение карбюратора, элементов топливной системы), использование не рекомендованных производителем масел, смазок и топлива.
- Внесение изменений в конструкцию изделия.

Сервисное и техническое обслуживание (ТО) изделия не является гарантийным обязательством и осуществляется согласно действующим расценкам сервисного центра. Выявленные при проведении ТО неисправности, попадающие под действие гарантийных обязательств, устраняются бесплатно. Не гарантийные дефекты устраняются согласно расценкам сервисного центра, по согласованию с потребителем в установленном порядке.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран — участников Таможенного союза.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ: ООО «Айвольт», Россия, Москва, ул. Куликовская, 12 оф. 622 Телефон: +7 (495) 181 -62 -69.

При наступлении гарантийного случая прием продукции и гарантийный ремонт производится в Сервисном центре.

Актуальный список сервисных центров можно посмотреть на сайте www.a-ipower.ru.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СРОК ГАРАНТИИ 2 ГОДА

ИЗДЕЛИЕ

Наименование изделия : _____

Модель : _____

Серийный номер: _____

ПРОДАВЕЦ

Наименование компании : _____

Адрес продавца : _____

Дата продажи : _____ / _____ /20____г.

печать
продавца

Отпуск произвел : _____

Подпись продавца : _____

ПОКУПАТЕЛЬ

Изделие проверил, претензий по внешнему виду и комплектации не имею

Фамилия И. О. покупателя : _____

Подпись покупателя : _____

Отметки сервисного центра:

1. № квитанции	2. № квитанции	3. № квитанции	4. № Квитанции
Дата приемки	Дата приемки	Дата приемки	Дата приемки
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ENGINE
ADVANCED
TECHNOLOGY

A-iPower Corp 10887
Commerce Way, Fontana,
CA 92337, USA