



KUMA

**Инструкция по эксплуатации и техническому
обслуживанию**

Триммер бензодвигательный



Модель: ТБ-52К

***"ВНИМАНИЕ! Инструмент имеет повышенный уровень шума и вибрации.
Внимательно изучите руководство по эксплуатации. Рекомендуется работа с
применением средств индивидуальной защиты и ограничением времени
работы в соответствии с санитарными нормами"***

EAC

Благодарим Вас за покупку продукции



Внимательно прочтите инструкцию перед первым использованием продукции. Пожалуйста, сохраните инструкцию в течение всего срока службы данного оборудования.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При покупке:


— убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.


Вы приобрели продукцию непрофессионального назначения, предназначенную для использования в домашних условиях.

Вскрытие или разборка инструмента прекращает действие гарантии.

Ремонты должны производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах. Список мастерских указан в Гарантийном талоне.

Уважаемый покупатель!

 **KUMA** выражает Вам свою признательность за приобретение товара нашей торговой марки.

Изделия под торговой маркой  **KUMA** постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши извинения за возможные, причиненные этим неудобства.

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с триммером бензомоторным и его работой, прежде чем приступать к эксплуатации. Ознакомьтесь с работой рычагов управления. Знайте, что делать в экстренных ситуациях.

Настоящее Руководство содержит краткое техническое описание устройства, правила эксплуатации и технического обслуживания инструмента.

Для обеспечения безопасности не следует пользоваться инструментом до изучения данного Руководства

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ.....	4
НАЗНАЧЕНИЕ.....	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
УСТРОЙСТВО (КОНСТРУКЦИЯ) ИНСТРУМЕНТА.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
ТОПЛИВО И МАСЛО.....	14
ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ.....	15
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.....	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ И ЗАПРЕЩЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ.....	18
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖОМ ДЛЯ КУСТАРНИКА/ТРАВЫ.....	19
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТРУКЦИИ ДЛЯ РАБОТЫ С ТРИММЕРОМ БЕНЗОМОТОРНЫМ.....	19
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	23
ЗАМЕНА ЛЕСКИ.....	26
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА НОЖА.....	27
ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.....	28
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИМПОРТЕРА.....	30
ЗАЯВЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	30
УКАЗАНИЯ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	30
РЕАЛИЗАЦИЯ.....	31
ТРАНСПОРТИРОВКА.....	31
ХРАНЕНИЕ.....	31
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ.....	31
КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.....	32
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК В РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ.....	32
КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА.....	33
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ.....	33

Внимание! Осторожно! Высокие обороты вращения!

- Никогда не включайте газонокосилку с поднятым вверх ножом или шпулькой (запрещается переворачивать и включать газонокосилку)!

- Установленная шпулька, нож или диск может сорвать крепление и причинить значительные увечья!

- Включение газонокосилки без защитного кожуха запрещено! Всегда устанавливайте защитный кожух, поставляемый в комплекте, использования других защитных кожухов или не исправных (с трещинами или сколами) строго запрещено!

- Не дотрагивайтесь до движущихся частей во время работы газонокосилки – это опасно!





- Держите газонокосилку в местах не доступных для детей!


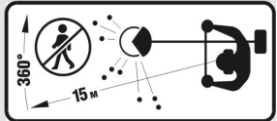



Внимательно изучите данную инструкцию по сплутации и техническому обслуживанию.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

ВНИМАНИЕ!

Для вашей безопасности, пожалуйста, прочитайте это руководство перед использованием Вашего нового инструмента. Нарушение инструкций может привести к серьезным травмам.

		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вероятная опасность для жизни или опасность получения травм!
		Перед использованием прочитайте инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию!
		При работе с инструментом следует надевать защитные очки для защиты от разлетающихся объектов, а также средства защиты органов слуха, такие как звуконепроницаемые наушники!
		Надевайте перчатки для защиты ваших рук!

	Надевайте защитную обувь!
	Не подпускайте людей и животных ближе, чем на 15м к работающему инструменту по всем направлениям!
	Для вашей безопасности держите вращающиеся насадки на безопасном расстоянии от ног!
	Осторожно горячая поверхность!
	Держите оборудование на безопасном расстоянии от открытого огня!

НАЗНАЧЕНИЕ

Триммер бензиновый используется для выравнивания газонной растительности, скашивания травы, сорняков и мелкого кустарника на приусадебных и садовых участках.

Условия эксплуатации: триммер предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +5 до +35 °С.

Внимание! Данное устройство не предназначено для профессиональной (коммерческого) использования. Оборудование является бытовым и поэтому после непрерывной работы в течение 10 минут необходимо выключить и возобновить работу можно через 5 минут.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- двигатель – 1шт;
- штанга – 1шт;
- редуктор – 1шт;
- защитный кожух – 1шт;
- рукоятка – 2шт;
- элемент крепления рукояток – 1шт;
- одинарный плечевой ремень – 1шт;
- нож 3-х зубый - 1шт;
- шпулька – 1шт;
- емкость для смешивания топлива – 1шт;
- набор ключей – 1компл;
- гарантийный талон на русском языке - 1шт;
- руководство по эксплуатации на русском языке - 1шт.

*Триммер бензодвигательный постоянно совершенствуется, поэтому, дизайн, конструкция, технические характеристики и комплект поставки данного оборудования могут быть изменены без предварительного оповещения.

УСТРОЙСТВО (КОНСТРУКЦИЯ) ИНСТРУМЕНТА

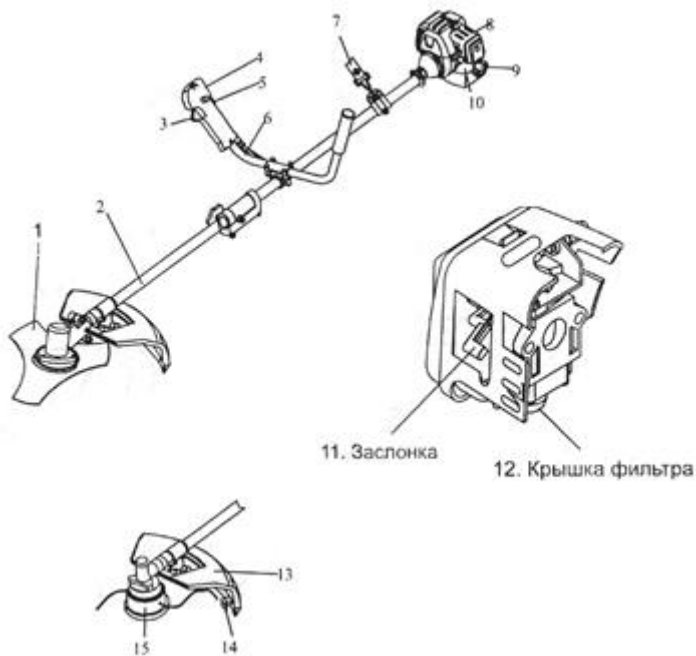


Рис. 1

1. Насадка (шпилька) или нож (режущий диск)
2. Штанга (на Вашей модели может отличаться от представленной)
3. Клавиша дроссельной заслонки (газ)
4. Рукоятка с клавишами
5. Клавиша-предохранитель
6. Дугообразная рукоятка
7. Ремень
8. Корпус двигателя
9. Крышка топливного бака
10. Топливный бак
11. Регулятор заслонки карбюратора
12. Крышка фильтра
13. Защитный кожух
14. Боковой нож-ограничитель для лески
15. Шпилька с леской / или режущий диск

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ТБ-52К
Тип двигателя	Двухтактный, воздушного охлаждения
Объем двигателя	51,7сс
Мощность двигателя	1,75кВт/2,3л.с.
Скорость вращения шпинделя	3000-8300об/мин
Масс (нетто)	7,2кг
Уровень звуковой мощности	110,2дБ
Уровень звукового давления	94,5дБ
Погрешность (К)	3дБ
Суммарное значение вибрации или менее	6м/с ²
Погрешность (К)	1,5м/с ²
Электронное зажигание (CDI)	да
Кнопка для подкачки топлива (праймер)	да
Топливная смесь, масло/бензин	1/25
Максимальная ширина кошения леской	420мм
Максимальная ширина кошения ножом	254мм
Максимальный диаметр лески	2,4мм
Объем топливного бака	1200мл
Марка бензина	АИ-92
Масло для горючей смеси	Высококачественное масло для смеси с топливом бензиновых двигателей воздушного охлаждения, удовлетворяющее стандартам качества масел: API TC.
Установленный срок службы*	2года

* Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, перед первым включением продукта, внимательно прочтите и неукоснительно следуйте предписаниям данной инструкции. Она разработана специально для Вашей безопасности других лиц; для обеспечения длительного и безаварийного срока службы Вашего оборудования.

Предупреждение!

Запрещено вносить какие-либо изменения в конструкцию оборудования, либо применять его не по назначению, а также использовать любые приспособления или вспомогательные устройства, отличные от

рекомендованных в данном руководстве – это может привести к повреждению оборудования или травме оператора. При возникновении сомнений относительно применения оборудования, обратитесь к продавцу или в уполномоченный сервисный центр за консультацией.

Используйте оборудование строго по назначению!

Не используйте инструмент для той работы, на которую он не был рассчитан (для выполнения тяжелых работ необходим инструмент, рассчитанный на тяжелые условия работы; для проведения легких работ достаточно маломощного инструмента). Не используйте инструмент для тех целей, для которых он не предназначен.

Рабочая зона

Загроможденные рабочие зоны провоцируют несчастные случаи. Рабочие зоны должны быть расчищены от излишних нагромождений. Особые меры предосторожности следует предпринимать в тех местах, где земля является скользкой.

Производственная среда

Не подвергайте свой инструмент воздействию дождя и не используйте его во влажных или сырых местах. Поддерживайте хорошее освещение рабочей зоны. Не используйте бензомоторные инструменты в местах, где существует риск взрыва или пожара в следствии наличия горючих материалов, легковоспламеняющихся жидкостей, красок, лаков, открытых емкостей с ГСМ и т.д., воспламеняющихся газов и пыли, имеющей взрывной характер. В качестве меры предосторожности рекомендуется проконсультироваться со специалистом по противопожарной безопасности в отношении подходящего огнетушителя, и способов его применения.

Позаботьтесь о детях и домашних животных

Не следует допускать детей и домашних животных к рабочей зоне. Не позволяйте детям прикасаться или эксплуатировать механическое оборудование. Все оборудование следует держать в недоступном для детей месте, предпочтительно хранить их в надежном шкафу или комнате на то время, когда эти инструменты не используются.

Индивидуальная безопасность

Одежда: не носите свободную одежду, ювелирные украшения или что-либо, что может быть затянута движущимися элементами инструмента. Волосы: избегайте попадания волос в движущиеся элементы бензомоторного инструмента. Для удержания длинных волос носите защитные головные уборы. Защита глаз: обязательным требованием является ношение защитных очков (обычные очки недостаточны для защиты глаз). Защита органов слуха: рекомендуется использование средств защиты органов слуха в течение периодов длительной работы. Обувь: в тех случаях, когда существует риск повреждения ног тяжелыми предметами или риск

Поскользнуться на мокрой или скользкой поверхности, следует носить соответствующую не скользкую защитную обувь. Защита головы: в тех случаях, когда имеется риск попадания посторонних или отработанных частей во время работы в голову, а также при работе в лесном массиве следует носить защитный шлем, очки или защитную маску. Защита рук: при работе с бензомоторным инструментом требуется надежный хват руками. Рекомендуется применение специальных перчаток при работе с данным бензомоторным инструментом. Это позволит осуществлять более точные движения под нагрузкой, без скольжения рук по рукояткам инструмента, а также сможет защитить руки от возможных внешних повреждений от летящих отработанных материалов. Защита органов дыхания: в случаях, когда операция механической обработки приводит к образованию мелких отходов во время работы, носите противопылевые повязки или защитные маски.

Внимание: Опасность получения травм из-за вибрации! При длительной работе вибрация может вызвать сосудистые заболевания или нервные расстройства, особенно у людей с нарушениями кровообращения. При появлении следующих симптомов немедленно прервать работу и обратиться к врачу: онемение частей тела, потеря чувствительности, зуд, покалывание, боль, изменение пигментации кожи.

Вы можете значительно снизить риск, если будете соблюдать следующие указания:

- Старайтесь не работать при низких температурах.
- В холодную погоду следите за тем, чтобы тело и особенно руки были в тепле.
- Регулярно делайте перерывы и при этом совершайте движения руками, чтобы стимулировать кровообращение.

Избегайте непреднамеренного пуска

Перед запуском оборудования убедитесь в безопасном местонахождении инструмента.

Запрещается производить запуск косилки (триммера) с заблокированной насадкой (шпилькой).

Отчистка и удаление пыли

Если на корпусе оборудования после работы образовалась травяная пыль, после осуществления требуемых работ, необходимо тщательно удалять образовавшуюся пыль с загрязненных участков. Используйте при этом кусок ткани. Если загрязнение значительное, то возможно применение ткани, смоченной в воде. **Не применяйте растворители или бензо-содержащие жидкости для очистки корпуса.**

Правильно и своевременно отключайте бензомоторные инструменты

По завершении работы, обеспечьте отключение бензомоторного инструмента. Выключатель должен находиться в положении 0 (СТОП).

Отключайте бензомоторный инструмент, также перед выполнением любого вида обслуживания: перед смазкой или при выполнении регулировок, или замене расходных материалов (насадок, лески, рукояток, свечей и т.п.).

Горючие смеси

Не применяйте низкокачественное горючее! Это может значительно сократить срок службы Вашего бензомоторного оборудования. Применяйте бензин высокого качества, марки АИ-92

Запрещается смешивать бензин с посторонними присадками, не оговоренными в настоящей инструкции. Запрещается нарушать пропорцию горючей смеси, оговоренной в данной инструкции. Запрещается смешивать бензин с разным октановым числом. Запрещается смешивать солярку, керосин и т.п. горючие смеси.

Применяйте только марочные высококачественные масла для двухтактных двигателей воздушного охлаждения. Для смазки применяйте только высококачественное масло. Применяйте только горючее с пропорцией смешивания, указанной в данной инструкции по эксплуатации и на маркировочных наклейках на корпусе бензомоторного инструмента. Отличная от оговоренной пропорции смешивания может значительно повредить двигатель. Данный случай не будет считаться пригодным для бесплатного гарантийного ремонта.

Не прилагайте много усилий

Оставайтесь внимательными, следите за тем, что делаете, и используйте общие органы чувств при работе с бензомоторным инструментом. Не пользуйтесь бензомоторным инструментом в состоянии утомления, под действием лекарственных препаратов, алкогольного или наркотического опьянения. Не внимательность при работе с бензомоторным инструментом может привести к серьезной травме, как оператора инструмента, так и окружающих.

Заботливо ухаживайте за бензомоторным инструментом

Для более качественной и безопасной работы, сохраняйте режущие части инструмента наточенными и в чистом состоянии. Своевременно смазывайте и заменяйте вспомогательные приспособления и детали инструмента. Следите, чтобы вентиляционные пазы оставались чистыми и свободными от пыли, земли и т.п. Заблокированные вентиляционные пазы могут вызвать перегрев и повреждение двигателя. Периодически проверяйте механические части инструмента в случае ненадежной фиксации или ненадежной регулировки отрегулируйте данные узлы. Допускается, что пользователь самостоятельно может произвести простую регулировку отдельных узлов бензомоторного инструмента доступных для регулировки, без разбора или отсоединения деталей корпуса бензомоторного инструмента. Работайте всегда сухими, чистыми от масла и консистентной смазки руками.

Сохраняйте бдительность

Перед использованием инструмента, проверьте все детали и узлы на предмет их повреждения.

Проверьте цельность корпуса инструмента, правильность настройки подвижных частей, убедитесь в том, что они не заедают. Проверьте наличие и работоспособность всех переключателей (особенно переключателя 0 (СТОП) и деталей. При необходимости обратитесь в уполномоченный сервисный центр для их ремонта или замены. Помните, что только исправный бензомоторный инструмент обеспечивает безопасную работы. Не работайте неисправным бензомоторным инструментом.

Важно!

Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению, не подлежащему бесплатному гарантийному ремонту.

Ремонт должен осуществляться только квалифицированными лицами с использованием оригинальных запчастей. Нарушения этого требования может привести к значительной опасности для пользователя.

Гарантийный ремонт оборудования осуществляется только в уполномоченных сервисных центрах.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *Пожалуйста, собирайте газонокосилку в соответствии с инструкциями по сборке, иначе она может быть опасна для оператора и окружающих.*

СБОРКА РУКОЯТКИ

1. Для установки рукоятки на газонокосилку Вам понадобится следующие детали из комплектации инструмента: рукоятки, элемент крепления и винты.
2. Установите элемент крепления на штангу и закрепите двумя винта.
3. Установите рукоятки на крепление, затем верхнюю крышку и затяните винтами (Рис.2).

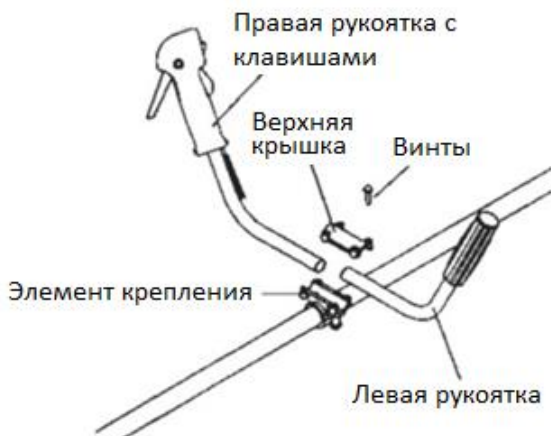


Рис. 2

УСТАНОВКА РАСКЛАДНОЙ ШТАНГИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание серьезных травм выключайте инструмент перед снятием или установкой штанги;

ПРИМЕЧАНИЕ: Для облегчения установки или снятия штанги поставьте инструмент на землю или на верстак.

1. Чтобы ослабить узел крепления разъемной штанги (разъем), поверните фиксирующий винт (А) против часовой стрелки (Рис.3).

2. Крепко держа штангу (В), вставляйте ее прямо в разъем (С) до тех пор, пока кнопка (D) не появится в первом отверстии (Е) (Рис.3).

3. Чтобы затянуть разъем, поверните фиксирующий винт (А) по часовой стрелке (Рис.4).

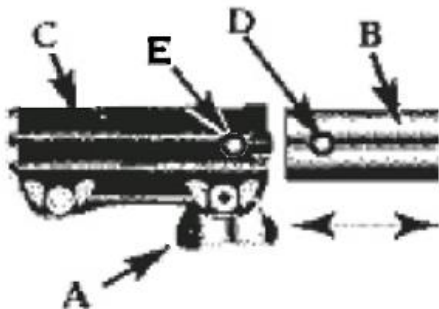


Рис. 3



Рис. 4

*Конструкция данного элемента может иметь отличия от описанных в данной инструкции.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Перед началом работы с инструментом кнопка (D) должна находиться в первом отверстии (Е), а фиксирующий винт (А) крепко затянут (Рис.3).

УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

1. Установите кожух в соответствии с рисунком (Рис.5).



Рис. 5

ВНИМАНИЕ! Расстояние от края редуктора до крепления кожуха должна быть 3-3,5 сантиметра. Не правильная установка может быть причиной повреждения бокового ножа-ограничителя и защитного кожуха, данный случай не является гарантийный, все ремонты осуществляются за счет покупателя!

ПЛЕЧЕВОЙ РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВСЕГДА НАДЕВАЙТЕ ПЛЕЧЕВОЙ РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ при работе с инструментами. Присоединить ремень к газонокосилке после запуска устройства и при двигателе, работающем на **ХОЛОСТОМ ХОДУ. ВЫКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ** перед отсоединением плечевого ремня безопасности.

1. Наденьте ремень так, чтобы плечевая накладка была на левом плече.
2. Защелкните карабин ремня (А) (Рис.7) на кольцо (В) (Рис.8).



Рис. 7

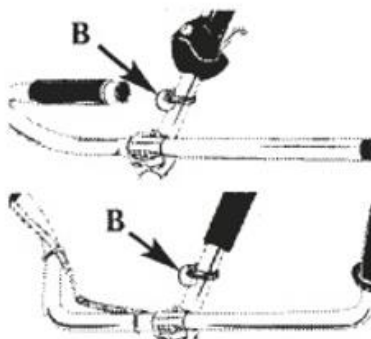


Рис. 8

3. Отрегулируйте длину плечевого ремня так, чтобы режущая насадка была параллельно земле, когда триммер подвешен за ремень. Следует проделать несколько пробных поворотов без запуска двигателя, чтобы определить правильное положение равновесия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Отсоединяйте плечевой ремень безопасности от инструмента перед запуском двигателя.

ТОПЛИВО И МАСЛО

ТОПЛИВО

Для лучших результатов используйте неэтилированный бензин стандартного качества, смешанный с маслом для двухтактного двигателя в пропорции **25:1** для данной модели. То есть на **100мл бензина приходится 4мл масла**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогда не используйте для данной газонокосилки чистый бензин. Это приведет к необратимому повреждению двигателя и аннулирует гарантийные обязательства производителя на это изделие. Никогда не используйте горючие смеси, которые хранились более 14 дней.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте нефтепродукты для двухтактного двигателя с рекомендованном соотношением смеси 100:1 и др. Если неподходящий смазочный материал приведет к повреждению двигателя, то гарантийные обязательства производителя аннулируются.

СМЕШИВАНИЕ ТОПЛИВА

Добавьте бензин в проверенную топливную емкость вслед за маслом, чтобы поступающий бензин смешивался с маслом. Встряхните емкость, чтобы обеспечить полное смешивание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Недостаток смазки делает недействительно гарантию на двигатель. Бензин и масло должны смешиваться в соотношении 25:1.



Рис. 5

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ТОПЛИВО

Некоторые традиционные виды бензина смешиваются с окислителями, такими как спирт или смесь эфира, чтобы удовлетворять стандартам чистоты воздуха. Ваш двигатель способен удовлетворительно работать на любом АИ-92 бензине, предназначенном для использования в автомобилях.

ЗАПУСК И ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

ПУСК ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Для минимизации нагрузки на двигатель во время пуска и прогрева, отрежьте остаток режущей лески до 13см (Рис.9).

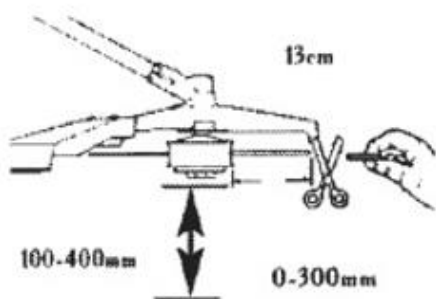


Рис. 9

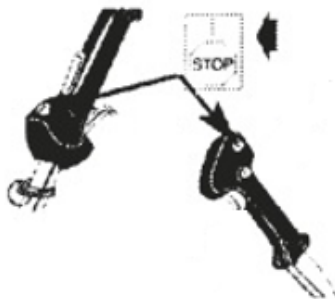


Рис. 10

1. Поставьте переключатель в положение «I (СТАРТ)» (Рис. 10).
2. Ваша газонокосилка выполнена с 2-позиционной воздушной заслонкой: «ON – открыто», «OFF – перекрыто». Поставьте рычаг воздушной заслонки в положение «OFF»
3. Подкачайте топливо в карбюратор. Нажмите 10 раз на специальный клапан насоса для закачки топлива на корпусе двигателя: Праймер – в некоторых моделях может отсутствовать.
4. С помощью кнопки-фиксатора газа, зафиксируйте клавишу дроссельной заслонки (дроссельная заслонка должна быть полностью открыта).
5. Одной рукой хорошо уприте газонокосилку, второй рукой оттяните шнур стартера до появления сопротивления (примерно на 100мм). Для сильной

искры требуется быстрый, но плавный рывок. Дергайте за ручку стартера, до полного запуска двигателя.

6. Когда двигатель заведется, поставьте рычаг воздушной заслонки в положение «ON» и дайте ему поработать 10-20 секунд для прогрева.

7. Если двигатель не заведется, повторите шаги снова, в той же последовательности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если двигатель не заводится после повторных попыток, обратитесь к разделу: Поиск и устранение неисправностей или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда тяните веревку прямо. Дергание веревки под углом приводит к трению веревки об ушко. Это трение может спровоцировать скорый износ веревки стартера. Всегда держите рукоятку стартера, когда возвращаете веревку назад. Не позволяйте веревке отскакивать из вытянутого положения. Это может привести к износу веревки, а также к повреждению стартера.

ПУСК ТЕПЛОГО ДВИГАТЕЛЯ

1. Поставьте переключатель в положение «I (СТАРТ)» (Рис.10).

2. Поставьте рычаг воздушной заслонки в положение «OFF»

3. С помощью кнопки-фиксатора газа, зафиксируйте клавишу дроссельной заслонки (дроссельная заслонка должна быть полностью открыта).

4. Быстро, но без резких рывков дергайте веревку стартера, до полного пуска двигателя.

5. Поставьте рычаг воздушной заслонки в положение «ON».

6. Если двигатель не заводится, возможно, свеча залита топливом; Подождите 5 минут и повторите процедуру с воздушной заслонкой в положение «ON».

ВНИМАНИЕ! Во избежание выхода инструмента из строя вследствие перегрева цилиндра-поршневой группы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить обкатку двигателя на холостых оборотах. Признаком нарушения являются задиры на сопряженных поверхностях цилиндра и поршня. Данное повреждение не является гарантийным случаем и подлежит ремонту за счет покупателя.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Отпустите клавишу дроссельной заслонки. Подождите, пока двигатель не вернется в режим холостого хода. Дайте двигателю поработать на холостом ходу 10-20 секунд и затем переведите выключатель в положение «0 (СТОП)».

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип работы триммера бензомоторного для травы достаточно простой. Вращение от вала двигателя передается на промежуточный вал или трос, соединенные с ним на шлицах. Другой конец вала входит в конусный редуктор, меняющий направление оси вращения, и заставляющий с

большой скоростью вращаться выходной вал, на который насажен режущий элемент.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Предупреждение! При использовании бензомоторных инструментов в целях снижения опасности серьезных травм и/или повреждения инструмента всегда должны соблюдаться основные меры предосторожности, включая нижеследующие.

Прочитайте все эти инструкции перед использованием изделия и сохраните эти инструкции, они Вам понадобятся при возникновении вопросов по техническому обслуживанию изделия.

Этот механизм может быть опасен! Оператор отвечает за следование инструкциям и предостережениям данного руководства пользователя. Перед использованием инструмента прочитайте руководство пользователя целиком! Тщательно ознакомьтесь с элементами управления и правилами пользования инструментом.

Позволяйте работать с инструментом только лицам, которые читали, понимают и следуют инструкциям и предостережениям данного руководства по эксплуатации. Прежде чем допускать к работе с инструментом, должно учитываться знание, умение, здоровье, способности, возраст, и опыт пользования данным инструментом. Никогда не позволяйте не совершеннолетним детям и людям с ограниченными возможностями работать с инструментом.

1. Надевайте закрытую обувь и плотную рабочую одежду, которая сможет защитить Вас. На примет, такую как брюки, безопасная рабочая обувь, рабочие перчатки для тяжелой работы, каска, защитная маска или защитные очки для защиты глаз, и беруши или другие звуковые барьеры для защиты органов слуха.

ОПАСНОСТЬ: Никогда не используйте лезвия, провода или цепи. Использование других принадлежностей и приспособлений, не входящих в комплект поставки увеличивает опасность получения травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подпускайте детей, наблюдателей и животных ближе чем на 15м. При их приближении немедленно выключите инструмент.

2. Храните в безопасном месте. Открывайте крышку топливного бака медленно, чтобы уменьшить давление в топливном баке. Для предотвращения опасности возникновения пожара перед началом работы отойдите не менее, чем на 3 метра от места заправки топливом.

3. Выключайте инструмент перед тем как ставить на землю.

4. Всегда крепко держите инструмент двумя руками, обхватывая пальцами рукоятки.

5. Все болты и крепежи должны быть плотно закреплены. Никогда не начинайте работу с инструментом, если он не правильно настроен или не полностью и непрочно собран.

6. Работайте сухими и чистыми руками, без следов топливной смеси или масла.

7. Держите насадку с леской так близко к земле, как только возможно. Избегайте ударов насадкой с леской небольших предметов. При кошении на склоне стойте ниже насадки с леской. НИКОГДА не косите на холме или склоне и т.п., если существует малейшая опасность поскользнуться или потерять устойчивость.
8. Проверяйте зону, подлежащую кошению, на наличие мусора, который может застрять или разлететься во время работы.
9. Избегайте контакта частей тела и одежды с насадкой, запуская двигатель. Перед запуском двигателя убедитесь, что насадка с леской не касается каких-либо препятствий.
10. Остановите двигатель перед осмотром режущей лески.
11. Храните инструмент вдали от любых легковоспламеняющихся материалов, таких как газовые нагреватели воды, сушилки для одежды или печи, работающие на жидком топливе, переносные обогреватели и т.д.
12. Всегда очищайте защитный кожух, насадку с леской и двигатель от накапливающегося мусора.
13. Работа с оборудованием должна доверяться только взрослым и должным образом проинструктированным лицам.
14. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Выбросы выхлопных газов токсичны.
15. Процедура экстренной остановки. При необходимости срочной остановки двигателя, отпустите газ и **НАЖМИТЕ** переключатель для остановки.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ И ЗАПРЕЩЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ

1. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НИКАКОЙ ДРУГОЕ ТОПЛИВО**, кроме рекомендованного в Вашем руководстве пользователя. Всегда следуйте инструкциям из раздела Топливо и Масла. Никогда не используйте бензин, кроме случаев, когда он должным образом смешан со смазочным материалом для двухтактного двигателя. Двигатель навсегда выйдет из строя, а гарантийные обязательства производителя будут аннулированы.
2. **НЕ КУРИТЕ** во время заправки и работы с оборудованием.
3. **НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ БЕЗ ГЛУШИТЕЛЯ** и должным образом установленного щитка глушителя.
4. **НЕ ТРОГАЙТЕ** и остерегайтесь контакта ваших рук с глушителем и проводом свечи зажигания.
5. **НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ В НЕУДОБНОМ ПОЛОЖЕНИИ**, не держа равновесие, с вытянутыми руками или одной рукой. Всегда используйте обе руки во время работы с инструментом. Держите инструмент, обхватывая пальцами рукоятки.
6. **НЕ ПОДНИМАЙТЕ НАСАДКУ С ЛЕСКОЙ** над уровнем земли во время работы инструмента. Это может повлечь травму оператора.
7. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИНЫХ ЦЕЛЕЙ**, кроме стрижки газонов и лужаек.
8. **НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ.** Периодически отдыхайте.

9. НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ.

10. НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ, НЕ УСТАНОВИВ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ, ИЛИ ЕСЛИ ОН ИСПОРЧЕН.

11. НЕ ДОБАВЛЯЙТЕ, НЕ УДАЛЯЙТЕ И НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ ДЕТАЛИ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ. Это может привести к травме или/и повреждению инструмента, и аннулированию гарантийных обязательств производителя.

12. НЕ работайте с Вашим инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов как внутри, так и в не помещения. Это может привести к взрыву и/или пожару.

13. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДРУГИЕ РЕЖУЩИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ. Используйте только запасные части и принадлежности, предназначенные специально для улучшения эксплуатационных качеств и увеличения безопасности наших изделий. Невыполнение этих рекомендаций может привести к неудовлетворительной работе инструмента и возможным травмам. Используйте только режущую насадку, входящую в комплект поставки изделия. Не используйте другие режущие приспособления. Использование таких приспособлений аннулирует гарантийные обязательства производителя и может повлечь за собой серьезные травмы.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖОМ ДЛЯ КУСТАРНИКА/ТРАВЫ

1. СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ и инструкциям относительно установки и работы ножа.

2. НОЖ МОЖЕТ СИЛЬНО ОТТАЛКНУТЬСЯ ОТ МАТЕРИАЛА, КОТОРЫЙ ОН НЕ СПОСОБЕН РАЗРЕЗАТЬ – Отталкивание ножа может привести к серьезным травмам. Не подпускайте людей и животных ближе, чем на 15 метров по всем направлениям. Если нож во время работы сталкивается с посторонними предметом, выключите двигатель и подождите, пока движущийся по инерции нож остановится. Затем проверьте нож на предмет повреждений. Всегда выбрасывайте нож, если он искривлен или расколот.

3. НОЖ СИЛЬНО РАЗБРАСЫВАЕТ ОБЪЕКТЫ – Вы можете ослепнуть или получить травму. Надевайте защитные средства для глаз, лица и ног. Всегда отчищайте рабочую зону от любых посторонних предметов перед использованием ножа. Не подпускайте людей и животных ближе, чем на 15 метров по всем направлениям.

4. ПРОВЕРЯЙТЕ ВАШУ ГАЗОНОКОСИЛКУ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ – Никогда не работайте, пока все оборудование, закрепляющее нож не будет должным образом установлено.

5. НОЖ ПРОДОЛЖАЕТ ДВИЖЕНИЕ ПО ИНЕРЦИИ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДРОССЕЛЯ – Движущийся по инерции нож может порезать Вас или наблюдателей. Перед проведением любых действий над ножом всегда выключайте двигатель и убеждайтесь в том, что движущийся по инерции нож остановился.

6. ЗОНА РИСКА ДИАМЕТРОМ 15 метров – Наблюдатели могут быть ослеплены или травмированы. Не подпускайте людей и животных ближе, чем на 15 метров по всей направлениям.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ должен быть установлен для предотвращения попадания мусора в оператора и для ограничения сферы влияния лески.
- ЩИТОК ГЛУШИТЕЛЯ предохраняет руки, тело и/или горючие вещества от контакта с горячим глушителем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТРУКЦИИ ДЛЯ РАБОТЫ С ТРИММЕРОМ БЕНЗОМОТОРНЫМ

Дополнительные меры предосторожности

Перед началом работы с инструментом прочитайте все меры предосторожности, если вы не знакомы с техникой кошения, тренируйте операции при выключенном двигателе.

ВСЕГДА ОЧИЩАЙТЕ РАБОЧУЮ ЗОНУ от мусора, такого как консервные банки, бутылки, камни и т.д. Жесткие предметы могут нанести серьезную травму оператору или окружающим, а также повредить газонокосилку. Если Вы случайно заделали предмет, немедленно выключите двигатель и проверьте газонокосилку и рабочую насадку. Никогда не работайте с поврежденным инструментом.

ВСЕГДА КОСИТЕ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ ДВИГАТЕЛЯ. Запрещается эксплуатация триммера бензомоторного на максимальных оборотах в течении длительного времени. Не пускайте двигатель медленно в начале работы или во время кошения.

НЕ используйте оборудование для других целей кроме кошения.

НИКОГДА не поднимайте насадку выше уровня колена во время работы.

НЕ работайте с инструментом в непосредственной близости от других людей или животных. Во время кошения оставляйте минимум 15 метров между оператором и другими людьми, и животными.

При ОБНАЖЕНИИ ПОЧВЫ или с короткой травой оставляйте расстояние в 30 метров между оператором и другими людьми и животными.



ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ НА СКЛОНЕ стойте ниже режущего приспособления. НЕ РАБОТАЙТЕ на склоне или холме, если существует малейшая возможность потерять устойчивость.

ОСВОБОЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЛЕСКИ

Не используйте тросы, стальную проволоку или стальную проволоку с пластиковым покрытием любого типа с Вашей насадкой для лески. Это может привести к серьезной травме оператора.

Что бы освободить новый отрезок лески, запустите двигатель при открытой дроссельной заслонке и с легка «ударьте» насадкой с леской по газону. Леска освободится автоматически. Нож в защитном кожухе обрежет остаток лески.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Периодически удаляйте застревающую траву, чтобы предотвратить перегрев ведущего вала. Трава застревает, когда пряди травы запутываются вокруг вала под защитным кожухом. Это состояние мешает правильному охлаждению вала. Удалите траву с помощью отвертки или похожего предмета.

КОШЕНИЕ

Расположите газонокосилку прямо впереди с небольшим наклоном так, чтобы дно насадки с леской было над уровнем земли, а контакт лески происходил в подходящей точке. Всегда косите в направлении от себя. Не тяните газонокосилку по направлению к себе.

КОШЕНИЕ ОКОЛО ОГРАД/ФУНДАМЕНТОВ

Приближайтесь к оградкам из цепей, остроконечным оградкам, каменным стенам и фундаментам медленно, чтобы срезать близко, не задевая леской препятствие. Если леска коснется каменных, кирпичных стен или фундаментов, она порвется или растреплется. Если леска зацепится за ограду, она порвется.

КОШЕНИЕ ВОКРУГ ДЕРЕВЬЕВ

Косите вокруг стволов деревьев, медленно приближаясь, что бы леска не задевала кору. Обходите дерево, скашивая с лева на право. Касайтесь травы и не больших кустов концом лески и наклоняйте насадку с леской немного вперед.



Кошение



Выравнивание



Избегайте проводов



Избегайте проволоку

При работе избегайте следующих предметов



Провода

Металлическая ограда

Горячие предметы

Кирпичная кладка

Камни

Заборы

ОБНАЖЕНИЕ ПОЧВЫ

Обнажение почвы означает удаление с земли всей растительности. Чтобы это сделать, наклоните насадку с леской на угол примерно 30 градусов влево. Отрегулировав рукоятку, Вы сможете лучше контролировать этот процесс. При обнажении почвы всегда соблюдайте дистанцию в 30 метров от других людей и животных. Не пытайтесь проводить эту операцию, если существует опасность, что разлетающийся мусор может поранить оператора, других людей или нанести вред имуществу.

НЕ ПОДМЕТАЙТЕ С ПОМОЩЬЮ ГАЗОКОСИЛКИ

Подметание предусматривает наклон режущей насадки, чтобы вымести мусор с дорожек и т.д. Ваша газонокосилка – мощный инструмент, и небольшие камни или другой подобный мусор могут отбрасываться на 15 метров или более, причиняя травмы или повреждая близлежащее имущество, такое как автомобили, дома и окна.

КОШЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ НОЖА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом работы с инструментом, оснащенным ножом, проверьте, правильно ли оно установлено. Следуйте всем предупреждениям, перечисленным в разделе этого руководства пользователя в мерах предосторожности при работе с ножом.

Всегда надевайте защитные очки и защитную одежду при кошении с помощью ножа. Всегда используйте плечевой ремень для операции с ножом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОЖА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ РАСТЕНИЙ, СРЕЗАНИЕ НЕБОЛЬШИХ РАСТЕНИЙ

Срезание предусматривает движение ножа из стороны в сторону по горизонтальной дуге. Это наиболее эффективно для травяного бурьяна и неплотного подлеска. Срезание не должно использоваться для большого бурьяна или древесной растительности.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не используйте нож для небольших растений для срезания побегов кустов и деревьев.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОЖА ДЛЯ КУСТАРНИКА

Используя нож для кустарника можно косить неплотный кустарник и подлесок. Этот нож не предназначен для жесткой растительности.

ЗАЦЕМЛЕНИЕ

Высокая обильная растительность, такая как побеги и густые кусты, может защемить и остановить нож. Избегайте защемления, предугадывая, в каком направлении будет наклоняться растительность, и срежьте с обратной стороны.



При защемлении ножа немедленно заглушите двигатель. Поддерживайте инструмент, чтобы предотвратить раскалывание или поломку во время освобождения ножа.

ИЗБЕГАЙТЕ ОТБРАСЫВАНИЯ

Отбрасывание является следствием движения ножа, когда он соприкасается с крепким деревом, кустом или твердым объектом. Возникающая сила

отталкивает нож по дуге. Отбрасывание может привести к потере контроля, влекущей травму оператора или наблюдателей.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НОЖ В БЛИЗИ ЦЕПОЧНЫХ ОГРАД, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ, ЛАНДШАФТНЫХ ГРАНИЦ ИЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: НИКОГДА не работайте с газонокосилкой без воздушного фильтра. Воздушный фильтр должен содержаться в чистоте. При его повреждении установить новый фильтр.

Для отчистки воздушного фильтра:

1. Открутите крышку воздушного фильтра и выньте фильтр из воздушного ящика.
2. Промойте фильтр, используя только мыло и воду. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БЕНЗИН ДЛЯ ПРОМЫКИ!**
3. Высушите фильтр на воздухе.
4. Установите фильтр и закрутите крышку воздушного фильтра.

ПРИМЕЧАНИЕ: Замените фильтр, если он износился, порвался, был поврежден или не подлежит очистке. Форма и расположение фильтра различны, в зависимости от модификации двигателя.

КРЫШКА ТОПЛИВНОГО БАКА / ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Перед началом этой процедуры слейте топливо из топливного бака газонокосилки. Медленно открывайте крышку топливного бака, чтобы ослабить давление, создаваемое в топливном баке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Содержите вентиляционные отверстие (А) на крышке топливного бака чистым и свободным от мусора (Рис.11).

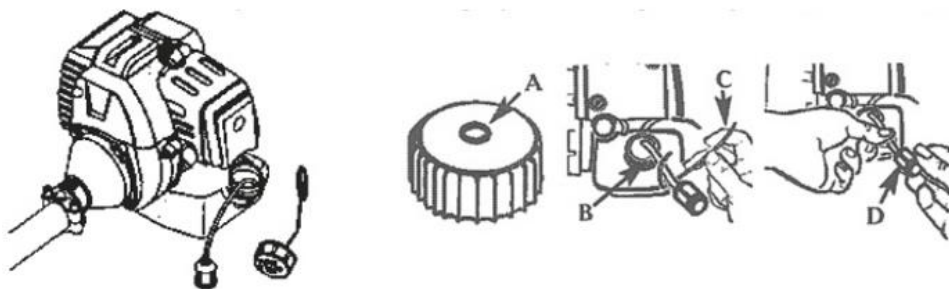


Рис.11

1. Вытащите топливопровод и фильтр (В) из бака. Для этого хорошо подходит стальная проволока (С) с крючком или скрепка для бумаги (Рис.11).
2. Снимите фильтр крутящим движением (Рис.11).
3. Замените топливный фильтр (D) (Рис.11).

ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не работайте с газонокосилкой без топливного фильтра. Это может привести к внутреннему повреждению двигателя!

РЕГУЛИРОВКА КАРБЮРАТОРА

Карбюратор предварительно отрегулирован на заводе для оптимального функционирования. Если требуется дополнительная регулировка, обратитесь в ближайший Авторизованный Сервисный Центр.

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Для эффективной работы двигателя, свеча зажигания должна иметь соответствующий искровой зазор между электродами. Свеча не должна иметь наружных механических повреждений. Рекомендованная свеча зажигания L7T или ее аналоги.

Размер свечи зажигания - M14(1,25)x9,5x19мм (диаметр резьбы(шаг) / длина резьбы / размер ключа).

Для проверки или замены свечи зажигания:

1. Отсоедините колпачок свечи зажигания и удалите грязь вокруг свечи зажигания.
2. Открутите свечу зажигания свечным ключом.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не выкручивайте свечу, пока двигатель полностью не остыл – опасность повреждения резьбовой части головки цилиндра.

3. Проверьте свечу зажигания. Если электроды изношены или поврежден изолятор, свечу необходимо заменить.
4. Измерьте зазор между электродами свечи специальным щупом. Зазор должен быть 0,6-0,65 мм. (Рис.12) При увеличении или уменьшении требуемого зазора рекомендуется заменить свечу, так как регулировка зазора может привести к изменению качества искрообразования.

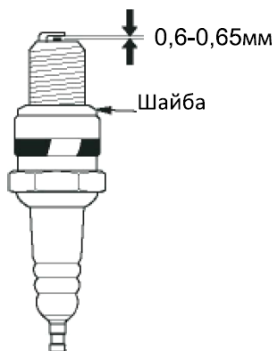


Рис. 12

5. Аккуратно закрутите свечу руками.

6. После того, как свеча зажигания установлена на место, затяните её свечным ключом и установите колпачок.

Рекомендуется через сто часов работы заменить свечу зажигания.

СМАЗКА РЕДУКТОРА

После 5-6 часов работы необходимо смазать редуктор с использованием шприца. Используйте Литол-24 или аналогичную смазку.

ЗАТОЧКА НОЖА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

1. Снимите нож с защитного кожуха.

2. Поместите нож в верстачные тиски. Заточите нож с помощью плоского напильника, уделяя внимание соблюдению угла режущего края. Точите только в одном направлении.

ЗАМЕНА ЛЕСКИ

1. Поверните фиксирующую насадку (А) ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ и снимите ее (Рис. 13)

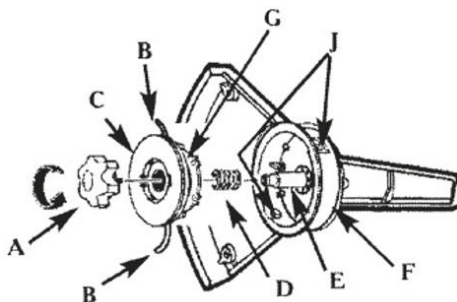


Рис. 13

2. Снимите катушку (С) и пружину (D) со стержня (Е).

3. Удалите остатки режущей лески.

4. Сложите режущую леску длиной 7-8 метров и диаметром 2,4мм пополам. Поместите центр петли в одну из щелей (G) делителя катушки (Рис.14).

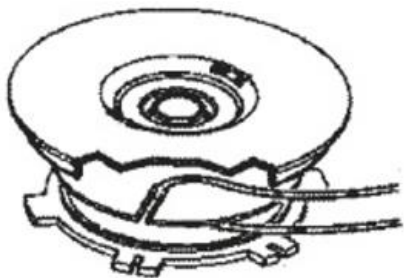


Рис.14

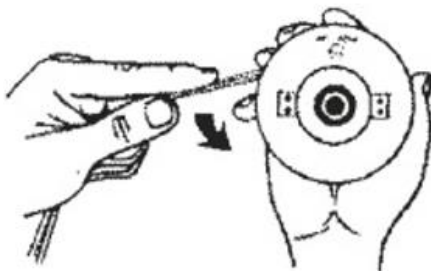


Рис. 15

5. Намотайте режущую леску как показано на иллюстрации (Рис.15), сохраняя натяжение, отделив половины лести с помощью делителя катушки. Оставьте концы длиной 15см.

6. Вставьте каждый конец лески в щель (H) (Рис.16)

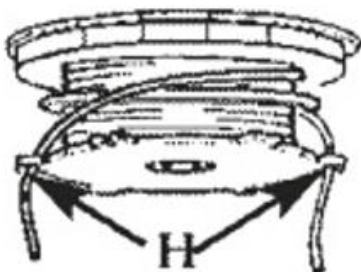


Рис. 16

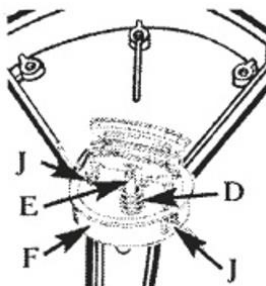


Рис. 17

7. Наденьте пружину (D) на стержень (E). Пропустите каждый конец лески ушки (J) в корпус (F) (Рис.17).

8. Опустите катушку в корпус (F), протягивая леску через ушки (J). Убедитесь, что пружина попала в катушку (Рис.17).

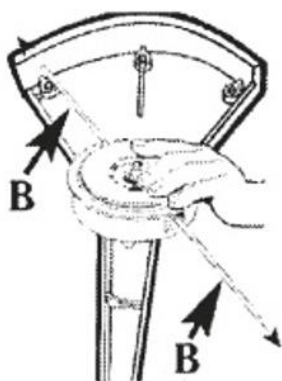


Рис. 18



Рис. 19

9. Как только пружина встанет на место, нажмите на катушку, сжимая пружину. Резко потяните за концы лески (В), чтобы освободить леску из щелей (Рис.18).

10. Продолжайте нажимать на катушку до тех пор, пока не сможете надеть на стержень и затянуть фиксирующую насадку ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ. Крепко затяните фиксирующую гайку руками (Рис.19).

11. Обрежьте оставшиеся концы лески примерно до 13см. Это минимизирует нагрузку на двигатель во время пуска и прогрева.

*Конструкция шпульки может иметь отличия от описанных в данной инструкции. Общий принцип замены лески одинаковый.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА НОЖА

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Когда газонокосилка не используется или перевозится, нож должен быть закрыт.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: НИКОГДА не работайте с газонокосилкой, если нож искривлен или имеет обломанные или отсутствующее зубцы. Немедленно замените поврежденный нож.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: НИКОГДА не работайте с газонокосилкой, имеющей нож, пока защитный кожух ножа не будет установлен должным образом. НИКОГДА не работайте с газонокосилкой если кожух поврежден.



Рис. 6

Предупреждение: Убедитесь в том, что размер центрального отверстия ножа соответствует оси втулки;

1. Установите нож зубцами, указывающими ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ.
2. Установите все части в последовательности, показанной на (Рис.6)

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что нож центрирован на оси втулки.

3. Крепко затяните фиксирующую гайку (Рис.6) ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛИКИ гаечным ключом;
4. Установите шплинт фиксатор (Рис.6). Разведите концы шплинта в стороны, чтобы обеспечить удерживание гайки, всех частей и диска.

Обязательно собирайте и монтируйте все указанные части при монтаже дисков! Никогда не пользуйтесь неисправными креплениями или ненадежными деталями. Внимание! Высокие обороты вращения! Надежно закрепляйте, указанные элементы. Люфт может вызывать биение и повредить конструкцию косилки или вызвать травму оператора или окружающих во время работы.

ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности

Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели инструмент торговой марки



KUMA! Компания гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в таблице 1;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, стартеров, защитных кожухов,

травосборников у косилок, воздушных фильтров, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилкок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);

- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;

- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;

- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Вскрытие или разборка инструмента прекращает действие гарантии.

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИМПОРТЕРА И ЗОВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Альфа Трейд», 350012, Россия, Краснодарский край, г.Краснодар, 2-е отделение АФ «Солнечная», 9/5

тел./факс 8(861)212-6-215

Завод изготовитель указан на упаковке и на техническом стикере изделия.

Сделано в Китае.

ЗАЯВЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Соответствуют требованиям технических регламентов:

- № ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Копия сертификата соответствия прилагается в комплекте с

Эксплуатационными документами или предоставляется ответственным

лицом в виде приложения с номером и сроком действия сертификата при продаже.

Дата изготовления указана на техническом стикере изделия (год/месяц),

или - это первые четыре цифры серийного номера! Первая и вторая – год, третья и четвертая – месяц.

УКАЗАНИЯ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ

Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению,

должна быть выведена из эксплуатации и утилизироваться согласно

нормам законодательства РФ, в частности Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

В других обстоятельствах:

– не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;

– обращайтесь в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству Российской Федерации.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Не допускаются любые механические воздействия на упаковку, а также падение и сдавливание при транспортировке. Транспортировка должна осуществляться в крытом и сухом месте. Упаковка должна быть хорошо зафиксирована. Категорически запрещается транспортировать открытым способом. Не допускайте попадания влаги и солнечных лучей. При загрузке и разгрузке запрещается использовать любого вида технику, которая может повредить инструмент.

ХРАНЕНИЕ

Триммер следует хранить в сухом, не запылённом помещении. При хранении должна быть обеспечена защита устройства от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Хранить при температуре окружающей среды от 1 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 20 °С.

Срок хранения 5 лет, при соблюдении условий хранения. По истечению срока хранения следует обратиться в сервисный центр для переконсервации инструмента.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не соблюдение этих шагов может привести к образованию нагара в карбюраторе и сложностям при запуске или не устранимым повреждениям вследствие хранения.

1. Выполняйте все общие рекомендации по уходу за газонокосилкой.
2. Очищайте поверхность двигателя, выходного вала, режущего приспособления защитного кожуха и режущей насадки.
3. Слейте топлив из топливного бака.
4. После слива топлива запустите двигатель.
5. Оставьте инструмент работать в холостую до остановки. Это очистит карбюратор от топлива.
6. Подождите, пока двигатель остынет.
7. Удалите свечу зажигания, используя специальный ключ.
8. Налейте чайную ложку чистого масла для двухтактного двигателя в камеру сгорания. Медленно потяните веревку стартера несколько раз, чтобы смазать внутренние части. Установите свечу зажигания обратно.
9. Храните инструмент в прохладном, сухом месте вдали от источников загорания, как нефтяная топка, водонагреватель и т.д.
10. Закрывайте инструмент чехлом или используйте коробку, если он не используется долгое время или при транспортировке.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ

1. Извлеките свечу зажигания.

2. Резко потяните веревку стартера, чтобы очистить камеру сгорания от излишков масла.
3. Очистите свечу зажигания, отрегулируйте искровой зазор свечи или установите новую свечу зажигания с проходящими искровым зазором.
4. Подготовьте инструмент к использованию – проведите визуальный осмотр частей и проверьте надежность механических соединений.
5. Заполняйте топливный бак подходящей топливно-масляной смесью. См. раздел Топливо и Масло.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критерием предельного состояния устройства является состояние, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей, или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критериями предельного состояния устройства являются:

- Глубокая коррозия и трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;
- Чрезмерный износ, или повреждение двигателя и механизмов привода, или совокупность признаков;
- Окончание срока службы.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK В РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ
Инструмент не запускается или запускается, но не работает	Неправильные процедуры запуска	Следуйте инструкциям руководства пользователя
	Неправильно отрегулирован карбюратор	Отрегулируйте карбюратор в Авторизованном Сервисном Центре
	Неправильно отрегулирован искровой зазор свечи	Очистите свечу, отрегулируйте искровой зазор или замените свечу
	Засорен топливный фильтр	Замените топливный фильтр
Инструмент запускается, но мощность двигателя недостаточна	Не правильная позиция рычага на воздушной заслонке	Переключите в положение (ON)
	Загрязнен воздушный фильтр	Извлеките, очистите и переустановите фильтр
	Неправильно отрегулирован карбюратор	Отрегулируйте карбюратор в Авторизованном Сервисном Центре
Нет мощности под нагрузкой	Неправильно отрегулирован искровой зазор свечи	Очистите свечу, отрегулируйте искровой зазор или замените свечу

Работает не стабильно	Неправильно отрегулирован карбюратор	Отрегулируйте карбюратор в Авторизованном Сервисном Центре
Чрезмерно дымит	Неподходящая топливная смесь	Используйте правильно смешанное топливо

КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА

Перечень возможных неисправностей, классифицируемых как инцидент, авария или критический отказ оборудования, и действия персонала в случае их наступления приведены в таблице.


Неисправность	Классификация	Действия персонала
Снижение скорости вращения рабочего инструмента	Инцидент	Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Искрение и/или повышенная вибрация	Авария	Принять меры по предотвращению возгорания. Обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения диагностики
Оплавление пластика. Потеря целостности конструкции изделия	Критический отказ	Принять меры по предотвращению возгорания. Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики

В таблице приведены критерии предельных состояний бензоинструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим «предельного состояния» – состояния машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно. Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

Критерии предельного состояния	Классификация	Действия персонала
Оплавление пластика корпуса	Инцидент	Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Трещины на поверхности корпусов и оснований, повреждение корпуса	Механическое повреждение корпуса	

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ

На изделии могут находиться несколько технических стикеров. На одном из них указывается серийный номер, дата производства, название бренда, тип, модель и несколько основных технических характеристик. **Примечание!** Если на стикере недостаточно места, название бренда, тип или модель указываются на любом другом стикере этого же изделия. Принцип идентификации обозначения модели на примере ТБ-52К:

ТБ – триммер бензомоторный (тип), 52 – объем двигателя (51,7cc), К – обозначение бренда  **KUMA**. Название моделей могут меняться, принцип идентификации обозначения модели остается неизменным.