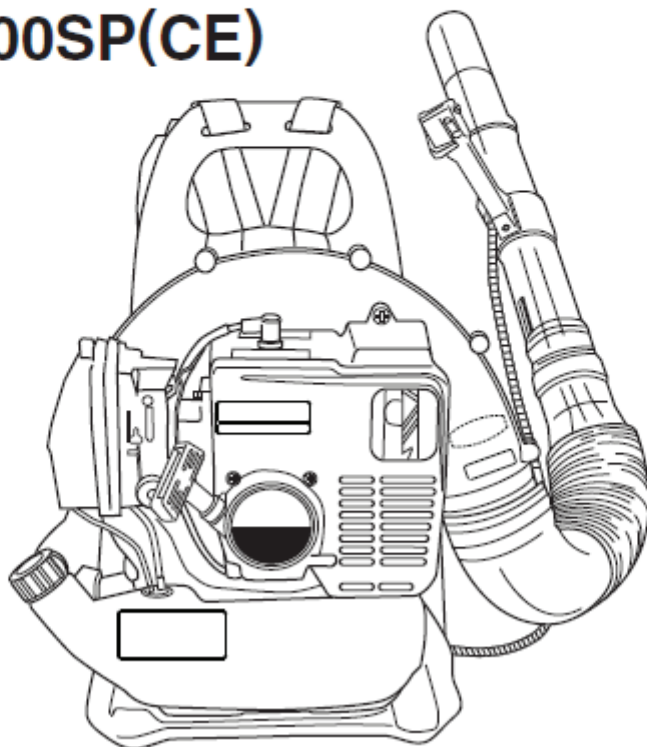




BL8500SP(CE)



EAC

Руководство по эксплуатации

Изучите настоящее руководство перед началом использования
оборудования



Перед тем, как приступить к эксплуатации
данного изделия, внимательно прочитайте
настоящее руководство

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	1	Эксплуатация.....	7
Предупреждающие сообщения.....	1	Плановое обслуживание.....	8
Условные обозначения.....	1	Хранение.....	9
Техника безопасности.....	2	Топливо.....	10
Технические характеристики.....	3	Настройка.....	11
Сборка.....	4	Таблица обслуживания.....	11
Подготовка к эксплуатации.....	5		

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее руководство, предназначенное для ознакомления оператора с функциями и устройством ранцевой воздуходувки, содержит необходимые инструкции по эксплуатации и обслуживанию.

Перед началом использования воздуходувки оператор обязан изучить информацию, предоставленную в данном документе.

Указания, связанные с безопасностью, обозначаются следующим символом:



Несоблюдение инструкций может привести к серьёзной травме или смертельному исходу. Для дополнительной информации вы можете обратиться в любой дилерский центр Maruyama.

Предупреждающие сообщения

В руководстве по эксплуатации и на самом оборудовании вы можете найти предупреждающие сообщения и символы.



Такой символ в сопровождении слов «ВНИМАНИЕ» или «ОПАСНО» предназначен для описания ситуации или действия, которое может привести к серьёзной травме.



Наклейки-предупреждения

- Содержите наклейки в чистоте и исправном виде.

Условные обозначения



Изучите инструкции перед началом эксплуатации оборудования.



Обязательные индивидуальные средства защиты (шлем, очки, наушники).



Опасность ожога при контакте с нагретой поверхностью!



Опасность пожара! Размещать источники открытого огня рядом с топливом и местом проведения обслуживания запрещено.



Опасность отравления выхлопными газами! Не вдыхать.

НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящая воздуходувка предназначена для уборки поверхностей от мусора.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



1. Изучите инструкции перед началом эксплуатации оборудования.
2. Не допускайте к эксплуатации несовершеннолетних лиц, а также взрослых, не ознакомившихся с информацией, указанной в настоящем руководстве.
3. Ознакомьтесь с устройством и правилами быстрого отключения оборудования.
4. Всегда надевайте средства защиты органов зрения и слуха.
5. Не допускайте в район производства работ посторонних лиц и животных.
6. Не направляйте сопло воздуходувки на людей и животных.
7. Не эксплуатируйте оборудование в состоянии усталости.
8. Не выполняйте работы без установленных средств защиты.
9. Надевайте подходящую одежду. Не носите украшения или свободные элементы одежды, которые могут быть захвачены движущимися компонентами воздуходувки. Надевайте прочную обувь и длинные брюки.
10. Бензин легко воспламеняется. Будьте осторожны.
 - а) не курите при обращении с топливом.
 - б) используйте подходящую ёмкость для хранения топливной смеси.
 - в) не выполняйте заправку с работающим или нагретым двигателем.
 - г) выполняйте заправку на открытом воздухе; не переполняйте топливный бак.
 - д) удаляйте следы пролитого топлива перед запуском двигателя.
11. Удерживайте устойчивое положение. Крепко удерживайте воздуходувку. Двигайтесь медленно.
12. Используйте рекомендуемые принадлежности. Использовать воздуходувку не по назначению запрещено.
13. Проверяйте затяжку креплений; следите за состоянием оборудования. Соблюдайте требования технического обслуживания.
14. Держите конечности на безопасном удалении от подвижных компонентов.
15. При возникновении чрезмерной вибрации немедленно выключите воздуходувку и определите причину.
16. Не эксплуатируйте оборудование вблизи камней и подобных предметов, которые могут быть выброшены воздуходувкой.
17. Выполняйте эксплуатацию только в светлое время суток или в условиях достаточного искусственного освещения.
18. Не допускайте посторонних лиц в район проведения работ.
19. Не работайте без средств защиты.
20. Не работайте в местах с плохой вентиляцией.
21. Надевайте защитную маску при работе в условиях сильной запылённости.
22. Заглушите двигатель перед установкой или демонтажом дополнительного оборудования.
23. Во избежание пожара и ожога выполняйте запуск двигателя на удалении не менее 3-х метров от места заправки; храните бензин в подходящей ёмкости.

Общие правила

1. Выполняйте эксплуатацию оборудования в подходящее (разумное) время с соблюдением действующего распорядка дня. Рекомендуемый период работы: с 9.00 до 17.00 (понедельник – суббота).
2. С целью снижения уровня шума рекомендуется ограничить количество одновременно работающих воздуходувок.
3. Выполняйте эксплуатацию на максимально низких оборотах.
4. Выполните осмотр компонентов оборудования, особенно глушителя, воздухозаборника и воздушного фильтра перед началом эксплуатации.
5. Перед использованием воздуходувки по возможности очистите поверхность от мусора с помощью граблей или метёлки.
6. Смочите поверхность (по возможности) при работе в условиях сильной запылённости.
7. Будьте внимательны. Не направляйте сопло воздуходувки на людей, животных, автомобили и т.п.

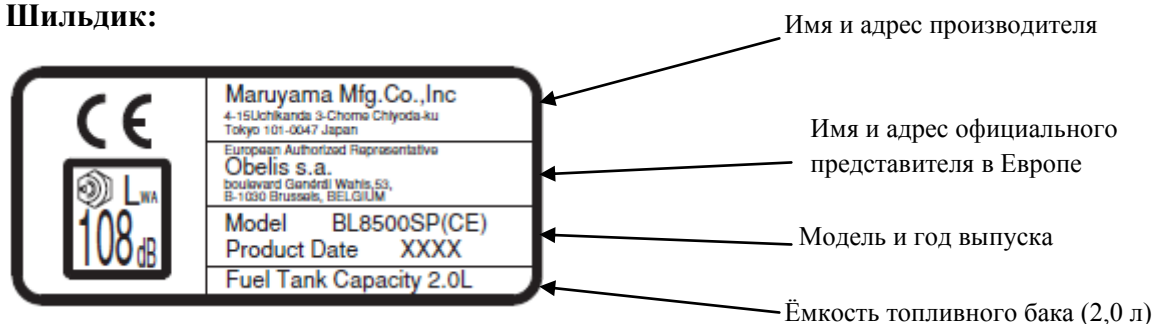
8. Используйте удлиненную насадку для очистки вблизи обрабатываемой поверхности.
9. После эксплуатации выполните очистку оборудования. Избавьтесь от мусора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BL8500
Габариты (Д x Ш x В)	350 x 485 x 530 мм
Вес сухой	9,5 кг
Двигатель	Kawasaki, двухтактный с воздушным охлаждением TK65 по ЕРА
Рабочий объём	64,7 см ³
Система зажигания	Электрическая
Карбюратор	Диафрагменный
Ёмкость топливного бака	2,0 л
Топливная смесь: (50:1) масло Maruyama или другое масло для двухтактных двигателей с воздушным охлаждением	50:1
Принадлежности (в комплекте)	Гибкая труба, труба с шарнирным соединением, прямая труба, труба-наконечник

В комплект ранцевой воздуходувки входит руководство по эксплуатации и гарантийный талон.

Шильдик:



Номинальные рабочие значения (частота оборотов двигателя: 6620 об/мин)

Вибрация: 1,55 м/с² (на рычаге дросселя)

Замеренный уровень звуковой мощности: 106 Дб

Гарантированный уровень звуковой мощности: 108 Дб

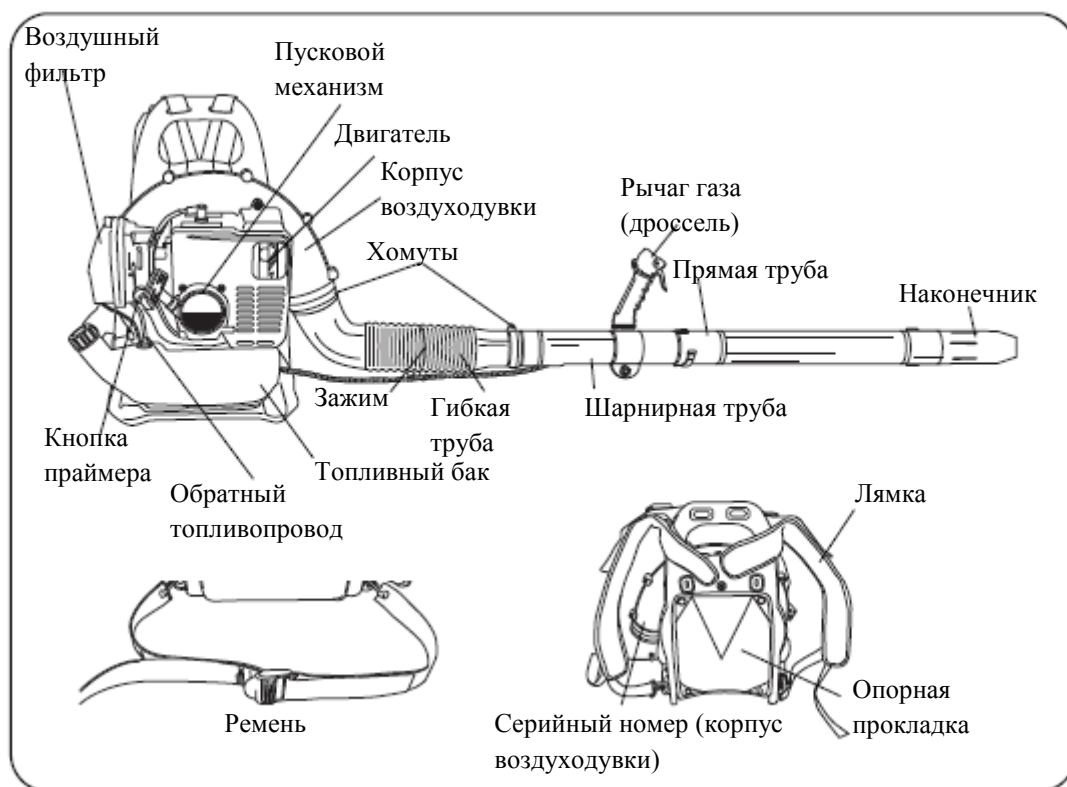
Безопасный угол наклона: 10°.

СБОРКА

1) Найти все компоненты (см. иллюстрацию).



- 2) Подсоедините гибкую трубу к воздуходавке, и шарнирную трубу - к гибкой трубе. Зафиксируйте с помощью хомутов.
- 3) Соедините прямую трубу и наконечник. Подсоедините к шарнирной трубе.
- 4) Установите рукоятку на шарнирную трубу и затяните гайку.



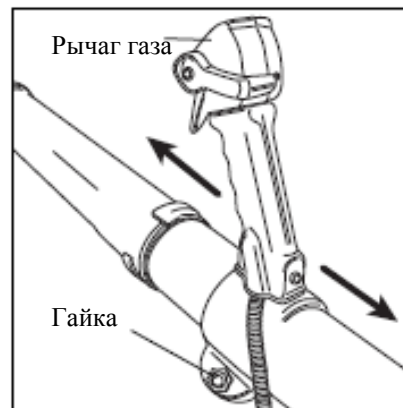
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Убедитесь в правильности сборки воздуходувки и надёжности креплений.

РЫЧАГ ГАЗА

Перед началом эксплуатации ослабьте затяжку гайки, расположите рукоятку, как показано на иллюстрации и затяните гайку.

Когда воздуходувка находится за спиной оператора, рычаг газа должен располагаться на трубе.



ВНИМАНИЕ!

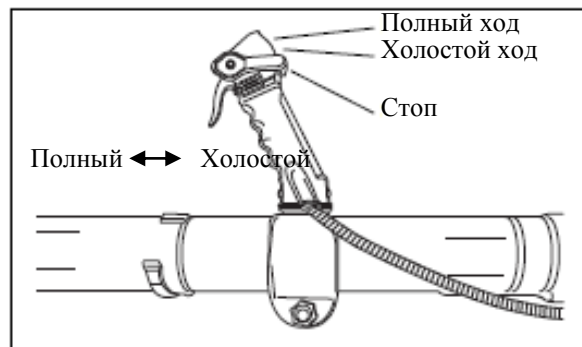
1. Выключение двигателя

Перед выключением двигатель должен немного поработать на холостых оборотах.

- Глушить двигатель путём закрытия воздушной заслонки запрещено.
- Глушить двигатель, работающий с числом оборотов, превышающим значение холостого хода, запрещено.

2. Транспортировка и хранение

- Заглушите двигатель и дождитесь его остывания перед транспортировкой и постановкой оборудования на хранение.
- Не ставьте воздуходувку на сухую траву или вблизи легковоспламеняющихся материалов, пока двигатель не остыл.



Крайнее нижнее положение рычага: СТОП (остановка двигателя); крайнее верхнее положение: ПОЛНЫЙ ХОД.

ТОПЛИВО. СМЕШИВАНИЕ БЕНЗИНА С МАСЛОМ

ВНИМАНИЕ! На данной воздуходувке установлен двухтактный двигатель. Для смазки подвижных деталей (подшипников коленчатого вала, поршневых пальцев, стенок цилиндра и т.д.) требуется смесь масла и бензина. Отсутствие масла или неправильная пропорция смеси могут привести к выходу двигателя из строя. На подобный случай гарантийные обязательства не распространяются. Используйте только масло Motul (50:1) или другое качественное масло для двухтактных двигателей с воздушным охлаждением.

Топливную смесь смешивать в пропорции 50:1 (50 долей бензина на 1 долю масла).

ТАБЛИЦА СМЕШИВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! В случае использования масла, отличного от масла марки Motul, пропорция смешивания должна составлять 50:1 невзирая на инструкции, указанные на упаковке. Использование топливной смеси в другой пропорции (60:1, 80:1, 100:1 и т.д.) может привести к повреждению двигателя из-за недостаточной смазки.

Бензин	Масло
5 л	100 мл
10 л	200 мл
20 л	400 мл

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ТОПЛИВНОЙ СМЕСИ:

Выполняйте смешивание в чистой ёмкости для хранения бензина. Сделайте на ёмкости надпись, предупреждающую о предназначении полученной жидкости. Залейте половину необходимого количества неэтилированного бензина. Затем залейте в ёмкость необходимое количество масла и долейте вторую половину бензина. Плотнo закройте ёмкость и встряхните её для равномерного смешивания компонентов.



Перед тем, как снимать крышку, очистите участок вокруг горловины бака, чтобы избежать попадания в топливную систему грязи и пыли. Всегда встряхивайте ёмкость с топливной смесью перед заправкой.

Используйте воронку во избежание проливания горючего. Уровень топлива должен находиться не выше 10-15 мм от верхней кромки бака.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Никогда не смешивайте бензин с маслом непосредственно в топливном баке.
2. Во избежание повреждения двигателя не используйте масло типа NMMA или BIA.
3. Не используйте масла, не предназначенные для двухтактных двигателей с воздушным охлаждением.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЗАПУСК

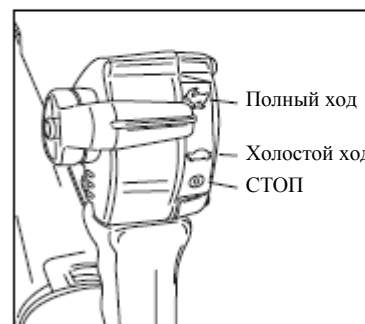
- 1) Нажимайте на кнопку праймера, расположенную под карбюратором, пока не увидите, как горючее поступает через обратный топливopровод.



- 2) Закройте воздушную заслонку (ручку вверх). Если двигатель нагрет, воздушную заслонку закрывать не требуется.



- 3) Поставьте рычаг газа в среднее положение.

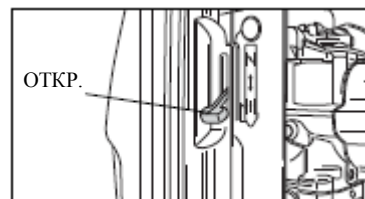


ВНИМАНИЕ! Упираясь в кожух воздушного фильтра, резко дерните за пусковую рукоятку для запуска двигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не вытягивайте пусковой шнур полностью. Не отпускайте пусковой шнур, когда он находится в крайнем положении.



- 4) Прогревание двигателя.
После пуска двигателя плавно откройте воздушную заслонку. Дождитесь прогрева двигателя на средних оборотах.



Если двигатель не запускается, обратитесь к официальному дилеру Maruyama.

РАБОТА С ВОЗДУХОДУВКОЙ

После прогрева двигателя расположите воздуходувку в рабочем положении (за спиной).

С помощью рычага газа выберите скорость двигателя, необходимую для работы.



ВНИМАНИЕ

- Использовать воздуходувку в состоянии усталости запрещено.
- Эксплуатировать воздуходувку без установленных средств защиты запрещено.



ВНИМАНИЕ

Во избежание перегрева и заклинивания двигатель охлаждается воздухом, поступающим через решётку воздухозаборника на вентилятор, который затем подаёт его на рёбра цилиндра. Содержите решётку и рёбра цилиндра в чистоте. Неполадки по причине недостаточного охлаждения не покрываются гарантией.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Перед выключением двигатель должен немного поработать на холостых оборотах. Для выключения двигателя переместите рычаг газа в положение остановки (СТОП).

ПЛАНОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

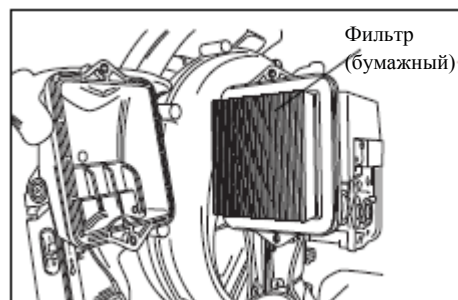
Перед каждой эксплуатацией следует проверять состояние оборудования и надёжность крепления компонентов. Следите за отсутствием течи топлива.



ВНИМАНИЕ. Включать и эксплуатировать воздуходувку с течью топлива категорически запрещено.

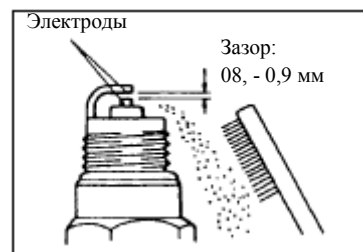
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Воздушный фильтр необходимо осматривать перед каждой эксплуатацией (или чаще в сложных условиях). Снимите крышку фильтра и извлеките фильтрующий элемент. Очистите фильтрующий элемент лёгким постукиванием или с помощью подходящего раствора и дайте ему просохнуть.



СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Свечу зажигания следует проверять каждые 50 часов эксплуатации. Очищайте электроды с помощью жёсткой щётки. Отрегулируйте зазор между электродами (0,8 – 0,9 мм). В случае повреждения или загрязнения свеча подлежит замене.



ВНИМАНИЕ!

Не превышайте требуемое значение момента затяжки во время установки свечи (13,6 – 16,3 Нм).

ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

Топливный фильтр необходимо очищать и осматривать каждые 20 часов эксплуатации. Фильтр установлен на конце топливозаборного шланга внутри топливного бака. Отогните зажим и извлеките фильтр. Снимите фильтр со шланга и промойте в моющем средстве. Выполните осмотр.



Очистите топливный бак перед установкой топливного фильтра. Повреждённый фильтр подлежит обязательной замене.

ГЛУШИТЕЛЬ И ВЫХЛОПНОЕ ОТВЕРСТИЕ

Глушитель следует демонтировать и обслуживать каждые 50 часов эксплуатации. В это же время необходимо осматривать и чистить выхлопное отверстие. Для выполнения такого обслуживания необходимо обратиться к официальному дилеру Maruyama.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОЧИСТКИ И ЗАТЯЖКИ КРЕПЛЕНИЙ

Ранцевая воздуходувка Maruyama прослужит долгие годы при условии соблюдения правил обслуживания, которое включает в себя проверку затяжки крепёжных деталей и очистку оборудования. Если у вас возникли вопросы, обращайтесь к официальному дилеру.

ХРАНЕНИЕ

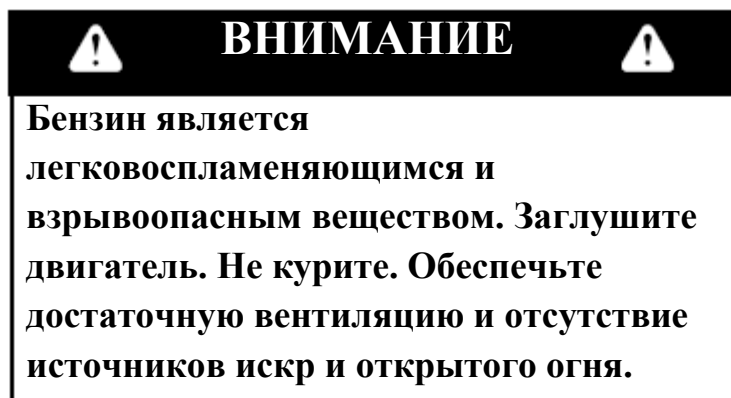
Перед постановкой воздухопроводки на длительное хранение следует выполнить все процедуры, входящие в плановое обслуживание. Слейте топливо из бака. Отсоедините подающий топливопровод от карбюратора и нажимайте на кнопку праймера, пока топливо не прекратит поступать в обратный топливопровод. Выполните запуск двигателя и дождитесь его самостоятельного выключения. Переместите несколько раз пусковой шнур, чтобы удалить из двигателя оставшееся горючее. Снимите свечу зажигания и залейте небольшое количество масла в цилиндр. Плавно потяните за пусковую рукоятку, чтобы поршень дошёл до верхней точки. Установите свечу зажигания. Нанесите на металлические поверхности тонкий слой масла и поставьте воздухопроводку в сухое место.

ТОПЛИВО

Двухтактные двигатели Kawasaki ТК работают на смеси топлива и масла. Используйте чистый и свежий неэтилированный бензин с октановым числом не менее 87.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При возникновении детонации используйте бензин другой марки или с более высоким октановым числом.



Используйте смесь бензина с маслом в пропорции 50:1.

- Смазочные качества топливно-масляной смеси очень быстро теряются.
- Не используйте бензин, хранящийся дольше 2-х месяцев.

ВНИМАНИЕ: двигатель поставляется без бензина.

НАСТРОЙКА

НАСТРОЙКА ХОЛОСТОГО ХОДА

1. Единственная настройка, которую может выполнить оператор, это настройка холостого хода двигателя.
2. Изменять настройки максимальных оборотов запрещено.
3. При необходимости обратитесь к официальному дилеру Maruyama. Карбюратор регулируется на фабрике.

ТАБЛИЦА ОБСЛУЖИВАНИЯ

 **ВНИМАНИЕ** 

**Во избежание случайного пуска
отсоединяйте свечу зажигания от
провода перед выполнением
обслуживания.**

	Периодичность				
	Ежедневно	Первые 20 ч	20 ч	50 ч	100 ч
Проверка и заправка топливом	•				
Осмотр на наличие течи топлива	•				
Проверка затяжки и наличия крепежей	•				
Очистка топливного фильтра			•		
♦ Очистка воздушного фильтра			•		
Затяжка креплений		•		•	
Очистка свечи зажигания и регулировка зазора между электродами				•	
М♦ Очистка рёбер цилиндра				•	
М Очистка головки поршня и цилиндра				•	
М Очистка выхлопной трубы глушителя				•	
М Очистка сетки искрогасителя (при его наличии)				•	
М Проверка состояния коленчатого вала, шатунов и т.п.					•
Топливопровод	Рекомендуется менять каждые 3 года				

ПРИМЕЧАНИЕ:

Периодичность обслуживания можно изменять в зависимости от условий эксплуатации.

М: выполнять у официального дилера Maruyama

♦ выполнять более часто в условиях сильной запылённости

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

(Директива 2006/42/ЕС, Приложение II и Директива 2000/14/ЕС, Приложение II)

Производитель: Maruyama Mfg Co., Inc.

Адрес производителя: 101-0047, Япония, Токио, Чиода-Ку, Учи-канда, 4-15

Составитель технической документации: Obelis s.a.

Адрес: Бельгия, Брюссель, бульвар General Wahis, 53

Тем самым заявляет, что

воздуходувка ранцевая,

предназначенная для уборки территории от листвы и прочего мусора посредством воздушного потока высокой скорости

Тип: BL8500SP (CE)

Замеренный уровень звуковой мощности: 106 Дб

Гарантированный уровень звуковой мощности: 108 Дб,

- Отвечает требованиям Директивы «О машинном оборудовании» (Директивы 2006/42/ЕС и 2000/14/ЕС)
- Отвечает требованиям следующих директив:
Исправленная Директива 2004/108/ЕС об электромагнитной совместимости.

А также заявляет, что

Оборудование произведено в соответствии со следующими стандартами:

- EN ISO 12100:2010 (Безопасность, Общие принципы конструкции, Оценка и снижение рисков)
- ISO 3864 (EN-292-2) CIS PR 12.

Оценка соответствия произведена согласно Директиве 2000/14/ЕС, Приложение V.

Имя и адрес официального представителя в Европе:

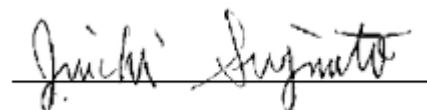
Obelis s.a.

Бельгия, Брюссель, бульвар General Wahis, 53.

Дата и место выдачи заявления: 16 сентября 2014 года

2830044, Япония, Чиба, Тогане-ши, Конумата, 1554-3

Завод Chiba компании Maruyama Mfg. Co., Inc.



Юничи Сугимото,
управляющий Maruyama Mfg. Co., Inc., директор завода Chiba

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Срок гарантии устанавливается в зависимости от области применения изделия, указанной в гарантийном талоне в графе «Область применения». Изделие для непрофессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 20 часов в месяц. Изделие для профессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 150 часов в месяц или для ее использования владельцем (физическим, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем) в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личными, семейными, домашними и иным подобным использованием, за исключением сдачи техники в аренду, прокат. При этом под целями, не связанными с личным использованием, следует понимать, в том числе приобретение покупателем техники для обеспечения деятельности покупателя в качестве организации или гражданина-предпринимателя. На изделия для профессионального использования, сдаваемые владельцем в прокат, аренду, гарантия устанавливается на срок 30 дней.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия относится только к производственным дефектам или дефектам материала, узлам и агрегатам. Гарантийный срок начинается с даты покупки первым розничным покупателем или первым коммерческим пользователем и длится в течение указанного выше гарантийного периода. Изделия для Профессионального использования требуют особого ухода и обслуживания. Техническое обслуживание таких изделий производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации. ТО должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров не менее 1 раза в течение 12 месяцев (плановое обслуживание), что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном

талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя). Техническое обслуживание изделий для Непрофессионального использования производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации, или должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров 1 раз в течение 12 месяцев, что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов. Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя). Естественный износ: Продукция требует технического обслуживания и периодической замены частей и узлов. Гарантийные обязательства не относятся к ремонту, необходимость которого возникает в результате естественного износа продукции или ее отдельных частей (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы) в процессе эксплуатации. Гарантия не распространяется на такие случаи, когда дефекты возникли в результате неправильного использования, отсутствия надлежащего технического обслуживания или когда повреждения произошли в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, складирования. Недостаточное техническое обслуживание: На срок службы продукции влияют условия, в которых она эксплуатируется, а также уход и техническое обслуживание, который она получает согласно инструкции по эксплуатации. Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра. Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технически сложных товаров, утверж-

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

денного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. № 924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем).

Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы; генераторы (бензиновые и дизельные); мотопомпы, электронасосы; бензопилы и электропилы; мойки высокого давления; дизельные, электрические и газовые нагреватели; снегоочистители роторные, малогабаритные (машины для уборки снега).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА:

1. Продукцию и детали продукции, в которые были внесены изменения или модификации, влияющие на безопасность, производительность или долговечность.

2. Ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:

- Использования неоригинальных запасных частей и материалов.
- Нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации, в том числе в результате эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
- Заедания или поломки деталей, вследствие работы с недостаточным количеством смазочных материалов, а также использования несоответствующей марки масла.
- Подтекания карбюраторов, заклинивания клапанов, засорения топливо-проводов или иными неисправностями, вызванные использованием старого (более 30 дней хранения) или загрязненного топлива (бензина, дизельного топлива и т.д.).
- Неквалифицированного ремонта или регулировки присоединяемых деталей или узлов, муфт сцепления, трансмиссий и т.п.
- Повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярным уходом и нарушением условий эксплуатации.
- Повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки

травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрации, вызванной плохим закреплением или неадекватной балансировкой режущего оборудования.

- Внешних механических, термических, аварийных, кислородных воздействий на инструмент, а также ненормированных нагрузок.

3. Комплектующие и составные части инструмента, аксессуары.

- Все пластиковые/пластмассовые детали, навесное оборудование и пр.
- Детали, подверженные естественному износу (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы).
- Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

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

В соответствии с законом на данное изделие изготовителем установлен срок службы 10 лет с момента продажи изделия магазином. Правила безопасности и эффективного использования изделия изложены в Инструкции по эксплуатации. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ). Использование инструмента потребителем признается акцептом условий настоящего договора присоединения (оферты) по дополнению и уточнению ответственности изготовителя (продавца) в отношении недостатков инструмента (ст. 438 ГК РФ). Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.