



USER MANUAL

Руководство по эксплуатации

CORDLESS TRIMMER WITH BRUSHLESS MOTOR

ТРИММЕР АККУМУЛЯТОРНЫЙ
БЕСЩЕТОЧНЫЙ

CBC350-36

58720



ATTENTION
ВНИМАНИЕ

Read this manual before use and retain for future reference.

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

The date of manufacture is indicated on the product.

Дата изготовления указана на изделии.

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ	3
НАЗНАЧЕНИЕ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	5
УСТРОЙСТВО	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	12
ПОРЯДОК РАБОТЫ	12
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	14
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	15
ХРАНЕНИЕ	16
ТРАНСПОРТИРОВКА	16
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	16
СРОК СЛУЖБЫ	16
УТИЛИЗАЦИЯ.....	16
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	16
ИМПОРТЕР	16

Уважаемый покупатель!

Данное изделие является технически сложным. Перед первым запуском внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам! Конструкция устройства постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

	Необходимо выполнять требования безопасности, предписанные в инструкциях, а также все применимые общие правила по безопасной работе.
	Внимательно прочитайте инструкцию перед эксплуатацией устройства.
	Используйте средства защиты органов слуха и зрения.
	Работайте в защитных перчатках.
	Работайте в защитной обуви.
	Следите за наличием свободного пространства для работы.
	Помните об опасности, которую представляют отбрасываемые устройством или вылетающие из-под него предметы.
	Не подпускайте посторонних лиц, особенно детей и домашних животных, ближе чем на 15 м от места проведения работ.
	Не касайтесь режущих полотен.
	Опасность возгорания.
	Использование без защитного кожуха запрещено.

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещается использовать устройство во время выпадения осадков (в том числе росы). Это может привести к поломке оборудования и поражению электрическим током.

НАЗНАЧЕНИЕ

Триммер аккумуляторный применяется для скашивания травы, сорняков и мелкого кустарника. Для стрижки травы используйте диск для травы или триммерную катушку. Машина относится к бытовому классу инструмента и должна эксплуатироваться в повторно-кратковременном режиме с наработкой до 20 часов в месяц.

Такой режим эксплуатации позволяет эффективно выполнять все задачи, возникающие в быту, и предохраняет инструмент от преждевременного выхода из строя.

Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации инструмента.

Триммер предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1° до 35 °С;
- относительная влажность воздуха до 80%;
- режим работы повторно-кратковременный (через каждые 10-15 минут работы необходимо делать перерывы не менее 5 минут);
- запыленность окружающей среды не более 10 мг/м³.



ВНИМАНИЕ!

Инструмент должен использоваться строго в соответствии с указанным назначением, применение устройства в других целях может привести к серьезной травме. Изделие не должно использоваться для подрезки живых изгородей и кустов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Триммер – 1 шт.
2. Штанга – 1 шт.
3. Комплект крепежа – 1 шт.
4. Кожух защитный – 1 шт.
5. Рукоятка – 1 шт.
6. Катушка триммерная – 1 шт.
7. Нож трехлопастной – 1 шт.
8. Ремень плечевой – 1 шт.
9. Аккумуляторная батарея LI-ion 18 В, 4 Ач – 2 шт.
10. Зарядное устройство на 2 аккумуляторные батареи – 1 шт.
11. Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон – 1 шт.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с устройством.

Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать и обслуживать инструмент, находясь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.

Пользователь, осуществляющий эксплуатацию и обслуживание устройства, должен иметь соответствующие знания и навыки.

Техническое обслуживание и ремонт изделия должны осуществляться в сервисном центре. Все работы по обслуживанию и ремонту необходимо проводить на отключенном оборудовании.

Запрещается демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, а также элементы защиты. Не пытайтесь эксплуатировать устройство при параметрах сети, отличных от параметров, указанных в технических характеристиках изделия.

Необходимо использовать запасные узлы и детали только фирмы-изготовителя, это позволит обеспечить надежность и безопасность эксплуатации изделия. При использовании узлов и деталей других производителей изготовитель не несет ответственности за возникшие в результате этого последствия. Перед началом работы проверьте инструмент на предмет отсутствия повреждений. Запрещается эксплуатация поврежденного устройства.

Не используйте изделие рядом с источниками огня и легковоспламеняющимися материалами.

Некоторые элементы устройства сильно нагреваются в течение работы и остаются горячими после остановки некоторое время. Для предотвращения серьезных ожогов избегайте прикосновения к горячим частям инструмента!

Используйте изделие в соответствии с обозначенными в руководстве целями и условиями окружающей среды.

Не изменяйте конструкцию устройства! Это может стать причиной выхода из строя оборудования и различных травм.

Не прикасайтесь к вращающимся частям устройства! Запрещается эксплуатировать изделие без предусмотренных конструкцией защитных элементов. Вращающиеся части могут стать причиной возникновения серьезных травм. Держите руки, ноги, края одежды, украшения на безопасном расстоянии от вращающихся частей устройства.

Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки. Неисправные детали следует отремонтировать в сервисном центре или заменить.

Используйте средства индивидуальной защиты. Работайте в защитных очках, защитной обуви, плотно облегающей одежде, защитных перчатках и наушниках.

Инструмент должен использоваться строго в соответствии с указанным назначением, применение устройства в других целях может привести к серьезной травме.

Перед работой очистите и насухо вытрите рукоятки.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, содержащиеся в других разделах.

Несоблюдение указаний по технике безопасности может создать опасность для окружающей среды, вывести из строя оборудование, а также повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека.

Несоблюдение указаний по технике безопасности приведет к аннулированию гарантийных обязательств.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание получения травм следуйте правилам:

- во время работы некоторые детали устройства сильно нагреваются. Запрещено дотрагиваться до них до полного остывания;
- не кладите воспламеняющиеся предметы на изделие или рядом с ним;

- запрещено использовать изделие при наличии каких-либо повреждений;
- не используйте инструмент вблизи других людей или животных;
- не используйте устройство в потенциально взрывоопасной среде или при наличии открытого огня;
- не используйте изделие во влажной или запыленной среде;
- не допускайте к работе с инструментом людей, не получивших надлежащих инструкций;
- не вскрывайте предохранительные и регулировочные устройства;
- при эксплуатации устройства пользуйтесь необходимыми средствами индивидуальной защиты;
- не оставляйте включенное устройство без присмотра;
- при возникновении нештатных ситуаций немедленно отключите устройство от сети и обратитесь в сервисный центр.

УСТРОЙСТВО

Аккумуляторный триммер (рис. 1) представляет собой ручную машину с бесщеточным электродвигателем в качестве привода, установленным в нижней части штанги. На другом конце штанги закреплен слот для установки аккумуляторных батарей. Внутри штанги проходят провода питания бесщеточного электродвигателя.

Режущим органом (инструментом), выполняющим кошение травы, является режущая катушка с леской, устанавливаемая на шпindel двигателя. Также в качестве режущего инструмента может использоваться многолезвийный нож.

Штанга аккумуляторного триммера разборная – состоит из 2 труб, соединяемых с помощью соединительной муфты (специального замка). Такая конструкция штанги позволяет существенно уменьшить транспортировочные габариты.

Для облегчения работы устройство снабжено плечевым ремнем, перекидываемым через плечо оператора и разгружающим его руки. Органы управления аккумуляторного триммера выведены на рукоятку.

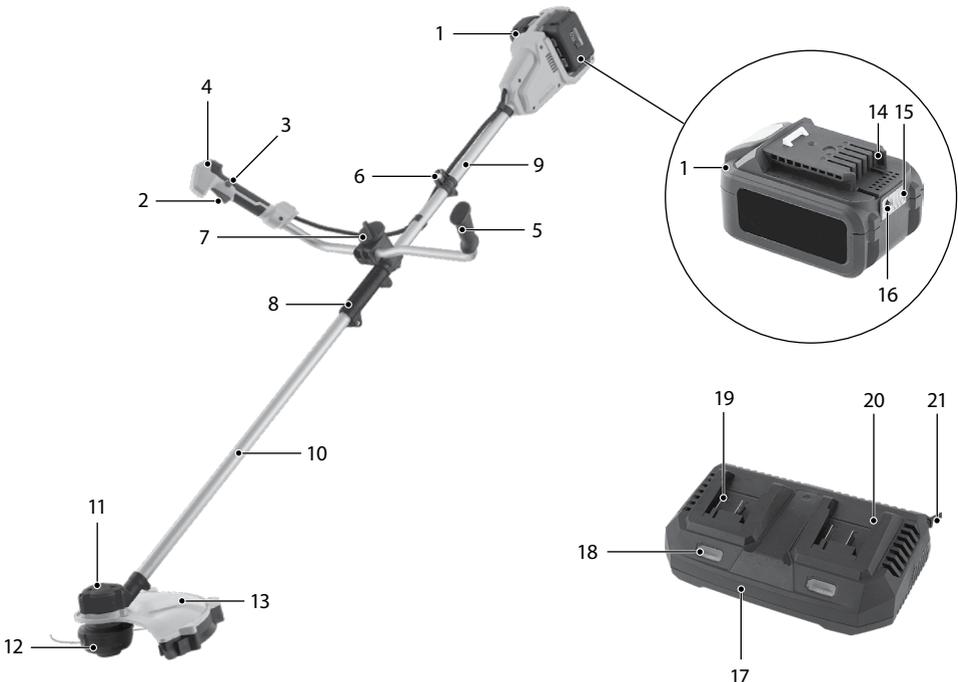


Рис. 1

1. Аккумуляторы 18В Li-ion
2. Выключатель
3. Блокировка выключателя
4. Кнопка реверса двигателя
5. Рукоятка
6. Петля для закрепления ремня
7. Винт фиксации рукоятки
8. Муфта
9. Штанга верхняя
10. Штанга нижняя
11. Двигатель
12. Катушка триммера
13. Кожух защитный
14. Ключ защиты аккумулятора
15. Индикатор заряда аккумулятора
16. Кнопка индикатора заряда аккумулятора
17. Зарядное устройство на 2 аккумулятора типа Li-ion 18 В, 4 Ач
18. Индикатор зарядного устройства
19. Контакты зарядного устройства
20. Ключ защиты зарядного устройства
21. Сетевой кабель 230 В~ 50/60 Гц зарядного устройства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул / Модель	58720 / CBC350-36
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение аккумулятора, В	2×18
Частота вращения шпули, об/мин	6500
Частота обратного вращения, об/мин	1000
Диаметр лески, мм	2,0
Ширина прокоса леской, мм	350
Ширина прокоса ножом, мм	250
Уровень звуковой мощности, дБА	96
Неопределенность уровня звуковой мощности, дБА	4.1
Уровень вибраций, м/с ²	2.0
Неопределенность уровня вибраций, м/с ²	1.5
Габариты в собранном виде (Д×Ш×В), мм ±3%	1730×680×440
Масса триммера (в сборе, без аккумуляторов и оснастки), кг	3,8
Масса триммера в упаковке, кг	8,6

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Распаковка

В момент покупки изделие передается покупателю в картонной транспортной таре, внутри которой предусмотрены специальные защитные элементы, обеспечивающие защиту при транспортировке. Для извлечения инструмента из упаковки удалите упаковочную ленту, откройте коробку и аккуратно извлеките комплектующие.



ВНИМАНИЕ!

Всегда после распаковки и транспортировки проводить проверку комплектации и технического состояния изделия.

Упаковочные материалы рекомендуется сохранить на случай транспортировки устройства.

Сборка

Установка рукоятки

Для крепления рукоятки управления к штанге используется узел крепления. Он состоит из верхней части, центрального винта, нижней частей крепления, расположенных на штанге.

Порядок установки рукоятки управления на штангу:

- взять рукоятку и поместить ее на нижнюю часть на равном удалении от центра;
- установить верхнюю часть крепления;
- скрепить верхнюю и нижнюю часть крепления с помощью центрального винта.

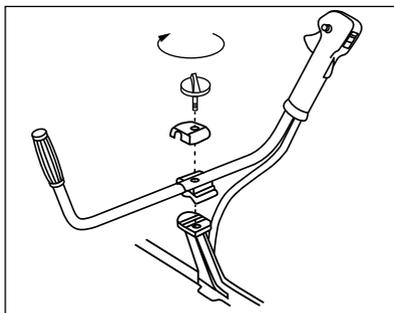
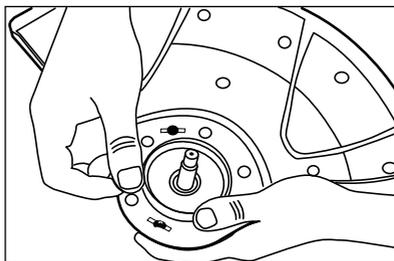


Рис. 2

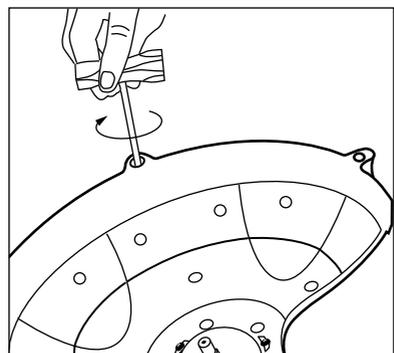
Установка защитного кожуха

Установите защитный кожух в правильном положении, закрепите его прилагаемыми винтами.



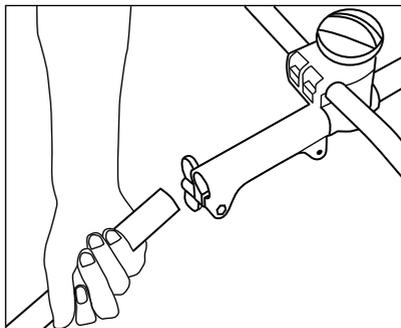
Установка дополнительного кожуха

Установите дополнительный кожух в правильном положении и закрепите прилагаемыми винтами.



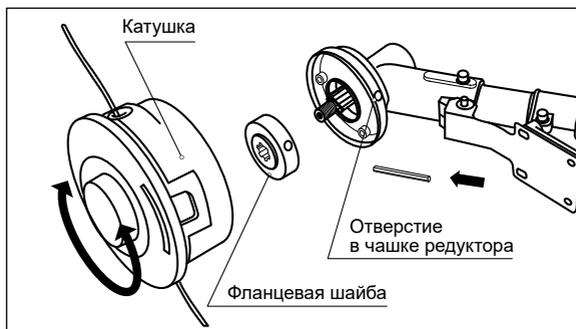
Соединение верхней и нижней штанг

Вставьте нижнюю штангу в разъемную муфту на верхней штанге. Затяните винт до упора.



Снятие и установка триммерной катушки

Совместите отверстие во фланцевой шайбе с отверстием в чашке редуктора. Вставьте металлический стопорный стержень в отверстие в чашке редуктора и в отверстие фланцевой шайбы. Открутите гайку крепления со ступицы изделия по часовой стрелке. Снимите чашку с вала, прижимную шайбу, оставив фланцевую шайбу. Удерживая стержень, закрутите катушку с леской против часовой стрелки до упора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Установка катушки с леской без установки фланцевой шайбы может привести к заклиниванию катушки на валу и выходу ее из строя!

Снятие и установка ножа

Совместите отверстие в фланцевой шайбе с отверстием в чашке редуктора.

Вставьте металлический стопорный стержень в отверстие чашки редуктора и в отверстие фланцевой шайбы.

Открутите гайку крепления с вала триммера по часовой стрелке. Снимите чашку с вала, оставив фланцевую шайбу.

Установите режущий нож на фланцевую шайбу.

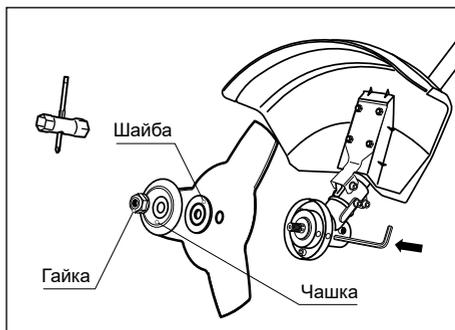
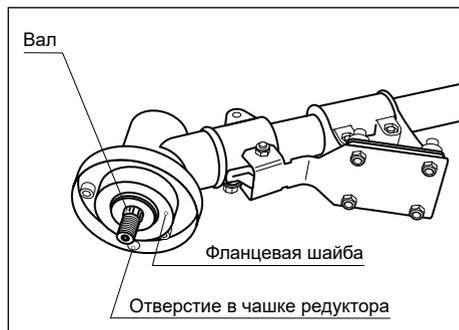
Убедитесь, что режущий нож правильно отцентрирован и лежит на проточке шайбы.

Установите прижимную шайбу.

Установите на вал чашку крепления. Установите (наживите) гайку на вал.

Проверьте правильность установки ножа.

Удерживая стопорный стержень одной рукой, надежно затяните гайку трубчатым ключом (входит в комплект поставки), поворачивая ее против часовой стрелки.



Замена катушки и лески

Нажмите на фиксирующие защелки и снимите крышку вместе с катушкой. Удалите остатки лески из катушки и очистите ее от загрязнений.

Отмерьте кусок лески, который вы собираетесь намотать на катушку. Сложите отмеренный отрезок лески вдвое, зафиксируйте место предполагаемой середины в пазу внутри катушки. Равномерно и плотно намотайте оба конца лески в направлении, указанном стрелкой на катушке. Оставьте свободными концы лески длиной 10-12 см, закрепите их в боковых прорезях на катушке.

Вставьте леску в направляющие, установите катушку в корпус и закройте крышку до щелчка.

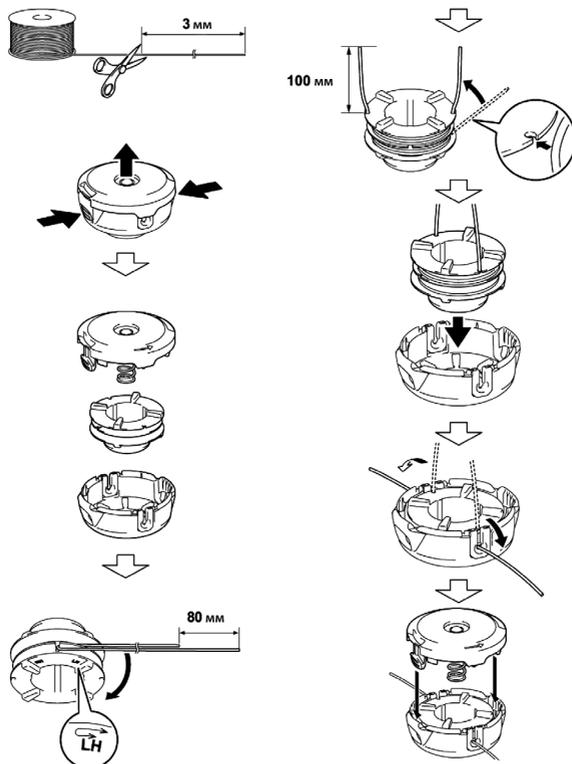
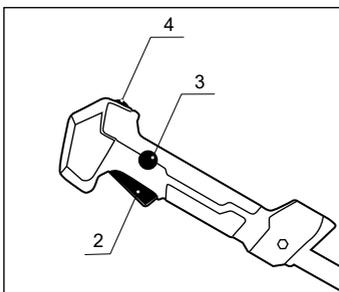


Рис. 3

Включение/выключение

1. Нажмите кнопку отключения блокировки (3), нажмите спусковой крючок (2) для запуска машины.
2. Отпустите спусковой крючок (2), чтобы остановить машину.
3. Машина оборудована переключателем обратного вращения для того, чтобы можно было избавиться от намотанной на вал травы. При нажатии вы услышите звуковой сигнал, затем нажмите кнопку реверсного вращения 4 и одновременно кнопку снятия блокировки 3 и кнопку запуска машины 2, чтобы начать обратное вращение. Через две секунды реверсивное вращение остановится автоматически.



Зарядка батареи



ВНИМАНИЕ!

Зарядное устройство следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному на маркировочной табличке зарядного устройства.

Вставьте вилку кабеля питания зарядного устройства в розетку сети питания. Через 1...2 с индикатор 18 (рис. 1) зарядного устройства начнет светиться зеленым светом, что свидетельствует о готовности к работе.

Установите заряжаемую батарею в направляющие зарядного устройства до упора, не прикладывая значительных усилий. Если аккумуляторная батарея не устанавливается на зарядное устройство без значительных усилий, проверьте соответствие зарядного устройства и аккумуляторной батареи по номинальному напряжению и модели. Если батарея разряжена или заряжена не полностью, индикатор зарядного устройства 18 (рис. 1) поменяет цвет свечения с зеленого на красный, что свидетельствует об идущем процессе зарядки. Индикатор заряда батареи 12 (рис. 1) при этом будет мигать, отражая процесс зарядки. По достижении полного заряда батареи индикатор 18 зарядного устройства переключится на зеленое свечение, индикатор на аккумуляторной батарее будет светиться не мигая.



ВНИМАНИЕ!

Зарядка батареи возможна при температуре окружающей среды от 0 °C до +40 °C. Запрещается заряжать батарею при отрицательной температуре окружающей среды.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Не забудьте отключить зарядное устройство по завершении зарядки.

Ваш инструмент оборудован литий-ионной аккумуляторной батареей, не имеющей эффекта памяти. Батареи такого типа допускают подзарядку.

Храните батарею заряженной при температуре не ниже 0 °C.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Новая аккумуляторная батарея может достигнуть своей номинальной емкости по истечении двух-трех циклов заряд-разряд.

Уровень заряда аккумуляторной батареи можно оценить при помощи индикатора, расположенного на корпусе батареи. Индикатор включается при нажатии на кнопку и отключается автоматически по истечении 3...4 с. Свечение трех элементов индикатора свидетельствует о полном заряде аккумулятора, одного – о заряде порядка 30% и скорой необходимости зарядить аккумулятор.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы проверьте обрабатываемую территорию и удалите с нее посторонние предметы, которые могут стать причиной различных травм или повреждения оборудования: камни, ветки, проволоку, веревки и т.п.

Работайте с триммером только в светлое время суток или в условиях хорошей освещенности.

**ВНИМАНИЕ!**

Будьте осторожны. Скашивание травы на крутых склонах может привести к травме оператора вследствие падения. Скашивание следует производить, двигаясь перпендикулярно склону.

Опасность получения травм возникает при скашивании травы вдоль краев газонов, вблизи оград и крутых насыпей.

Высокую траву необходимо скашивать поэтапно, как показано на рис. 4.

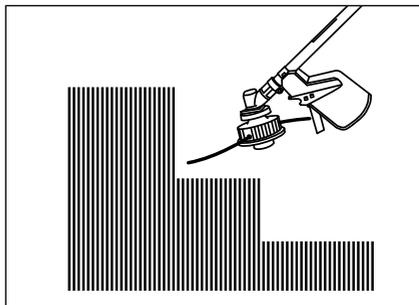
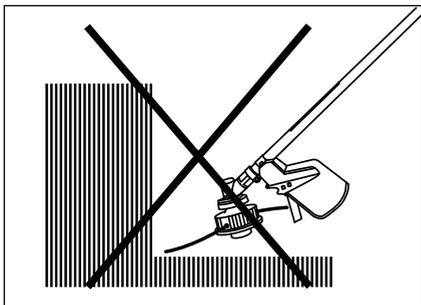


Рис. 4

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Основные виды работ

Основными видами работ триммером являются: стрижка, скашивание, удаление растительного покрова и обработка границы газона.

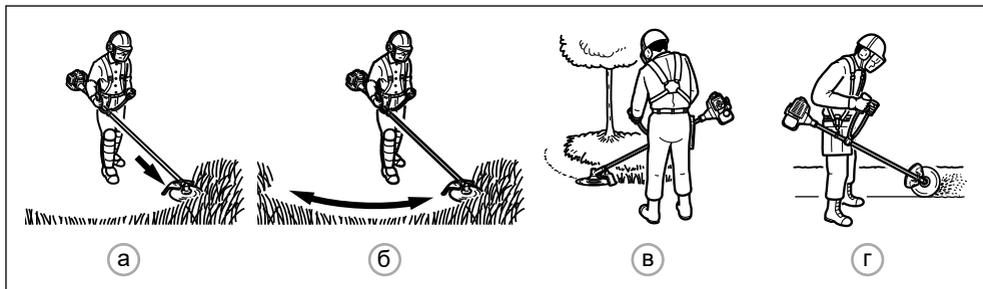


Рис. 5

Стрижка

При таком виде работ происходит выборочное скашивание травы на маленьком участке путем движения триммера по прямой линии. Подведите осторожно триммер к месту стрижки (рис. 5 а). Отклоните головку немного в сторону так, чтобы отходы не летели в вашу сторону. Если вы приблизились к преграде (забору, дереву, стене), подходите к ней под таким углом, чтобы отходы не срикошетили в вашу сторону. Будьте особенно осторожны в непосредственной близости от сеточного или проволочного ограждения.

Стрижка может осуществляться путем срезания стеблей по одному. Разместите триммерную катушку так, чтобы концы корда находились близко к основанию сорняка (если поднять корд выше, то стебель будет качаться и наматываться на ось катушки). Используйте режущее приспособление для последовательного удаления стеблей, если это необходимо.

Скашивание

В этом случае происходит скашивание травы на больших территориях путем движения триммера по дуге (рис. 5 б). Двигайтесь легко и плавно, не пытайтесь рубить траву. Наклоните катушку таким образом, чтобы направить отбрасываемые отходы в сторону от вас при движении триммера. Проведите триммер по дуге параллельно земле и скашивайте траву, затем вернитесь в исходное положение, не скашивая траву. Если вы хорошо защищены и не беспокоитесь об отброшенных в вашу сторону отходах, то можете косить в обоих направлениях.

Удаление растительного покрова и обработка границы газона

При удалении растительного покрова после работы остается голая земля.

Обработка границ – это обрезка травы при формировании границ газона или в местах, где она разрослась по тротуару или дороге (рис. 5 г).

В обоих случаях наклоните триммерную катушку под крутым углом так, чтобы предотвратить попадание в вас грязи и камней. Выберите для себя такие углы, которые соответствуют вашим габаритам и рабочей ситуации. Для большинства видов обрезки следует наклонить триммерную катушку так, чтобы концы корда контактировали с поверхностью со стороны, где катушка перемещается в сторону от вас (рис. 6). Отбрасываемые отходы при этом не полетят в вашу сторону.

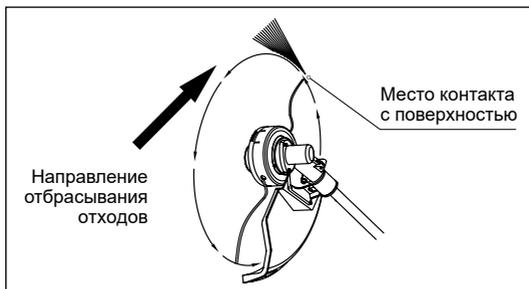


Рис. 6

Работа с триммерной катушкой

Триммерная катушка должна перемещаться параллельно земле. При скашивании высокой или мягкой растительности следите, чтобы на ось триммерной катушки не наматывалась скошенная трава. Это затрудняет вращение приводного вала и увеличивает нагрузку на двигатель.

Следите за чистотой триммерной катушки во время работы. Намотанная на ось трава может привести к нагреву и оплавлению катушки, перегреву двигателя и выходу его из строя.

Поломка по этой причине не подлежит ремонту по гарантии.

Во время работы рекомендуется триммер держать перед собой, наклонив так, чтобы нижняя часть катушки не касалась земли, а кончик корда находился на нужной высоте реза. Триммер следует держать таким образом, чтобы срезание травы происходило по направлению от оператора.

При обработке участков, прилегающих к заборам, оградкам, каменным стенам и фундаментам, триммер следует передвигать медленно, стараясь срезать траву как можно ближе к преграде, не касаясь ее при этом. В противном случае может произойти наматывание корда на преграду и его обрыв с выбросом фрагментов корда в произвольном направлении, что может привести к травме. При обработке участков вокруг деревьев триммер следует передвигать медленно и осторожно, так чтобы корд не касался стволов деревьев и не повреждал их. Деревья при скашивании травы обходят по кругу слева направо. После окончания работы очистите триммер от остатков скошенной травы, особенно тщательно очистите от наматывшейся травы ось триммерной катушки. При очистке оси в некоторых случаях требуется снять катушку. Учитывайте, что ось имеет левую резьбу и при снятии катушки ее необходимо вращать по часовой стрелке, застопорив ось, как указано в пункте «Установка катушки» данного руководства.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед началом работ по обслуживанию и настройке инструмента отсоедините аккумуляторную батарею.

Проведение своевременного технического обслуживания позволит продлить срок службы инструмента и увеличить эффективность работы. Техническое обслуживание устройства, за исключением упомянутых здесь операций, должно производиться квалифицированным персоналом в авторизованных сервисных центрах.

Если вы заметили снижение эффективности инструмента, посторонний шум или запах, то необходимо обратиться в центр технического обслуживания для своевременной диагностики и ремонта.

Очистка



ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать воду и другие жидкости для очистки.

Соблюдайте осторожность при очистке инструмента. Всегда используйте защитные перчатки.

Выключите устройство. Отсоедините аккумуляторную батарею. Подождите приблизительно 15-20 минут для полного охлаждения двигателя. Протрите все поверхности триммера сухой тряпочкой или ветошью, при необходимости используйте специальную щетку.

Замена лески

Выключите устройство. Отсоедините аккумуляторную батарею. Подождите приблизительно 15-20 минут для полного охлаждения двигателя. Замените леску согласно данному руководству.



ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не используйте проволоку, трос и иные суррогаты вместо лески, это может привести к серьезным травмам оператора и повреждению оборудования.

Уход за электродвигателем

Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь корпуса.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Триммер не включается, индикатор заряда не светится.	Разряжена батарея.	Зарядить батарею.
	Неисправна батарея.	Обратиться в сервисный центр.
Триммер не включается, индикатор заряда светится.	Неисправен двигатель или система управления.	Обратиться в сервисный центр.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в сервисный центр.
Потеря мощности двигателя при работе, запах гари.	Неисправность двигателя.	Обратиться в сервисный центр.
Батарея не заряжается, индикатор зарядного устройства светится.	Неисправность батареи.	Заменить батарею.
Повышенная вибрация, шум.	Ослабло крепление двигателя.	Обратиться в сервисный центр.
	Повреждено крепление шпули.	
	Ослабло крепление рукоятки.	Проверить крепление рукоятки, при необходимости закрепить.
Батарея не заряжается, индикатор зарядного устройства не светится.	Неисправность зарядного устройства.	Обратиться в сервисный центр или заменить зарядное устройство.

Техническое обслуживание следует проводить в специализированных сервисных центрах. Список сервисных центров представлен на сайте <http://ipsremont.ru/kontakty/>.

Перечень критических отказов

- не использовать при сильном искрении;
- не использовать при появлении сильной вибрации;
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем зарядного устройства;
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Возможные ошибочные действия персонала

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом;
- не использовать на открытом пространстве во время дождя;
- не включать при попадании воды в корпус.

Критерии предельных состояний

- при обнаружении деформации катушки/ножа, приводящей к вибрации продукции, произвести замену катушки;
- при обнаружении деформации трансмиссионной штанги/редуктора обратиться в авторизованный сервисный центр;
- при обнаружении дефектов и деформации редуктора обратиться в сервисный центр для его ремонта/замены;
- запрещается эксплуатация при повреждениях аккумуляторного блока или зарядного устройства.

ХРАНИЕ

Во время назначенного срока службы храните инструмент в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от 0 °С до + 40 °С. Инструмент храните в фирменной упаковке с установленным защитным кожухом. Аккумуляторные батареи храните в заряженном состоянии.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с защитой изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химических активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150–89.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя.

Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 3 года.

УТИЛИЗАЦИЯ

Триммер, выработавший назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой эксплуатируется триммер.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода: ММУУ-XXXX, где ММУУ – дата изготовления в формате год/месяц, XXXX – номер партии.

ИМПОРТЕР

Импортер/лицо, уполномоченное изготовителем, и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142700, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтаевский с/о, с. Береке.

Изготовитель: Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd Qianhouchen Village Yunlong Town, Ningbo City, China.

Сделано в Китае.

Изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ

в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Гарантийный талон

срок гарантии 36 месяцев

ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Наименование изделия:

Серийный номер:

Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:

Изделие проверено в присутствии потребителя:

Печать торговой организации и подпись продавца:

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Фирма-изготовитель предоставляет на приобретенное вами изделие настоящую гарантию сроком на 36 месяцев со дня продажи.

ВНИМАНИЕ! ИЗДЕЛИЕ В ГАРАНТИЙНУЮ МАСТЕРСКУЮ СДАЕТСЯ В ЧИСТОМ ВИДЕ.

Гарантийные обязательства компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 36 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

На аккумуляторные батареи, входящие в комплект поставки инструмента, а также на продающиеся отдельно гарантийный срок составляет 12 месяцев.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар находился в ремонте. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

Гарантия не распространяется:

- Если детали были подвержены рабочему и другим видам естественного износа, а также при неисправности инструмента, вызванной данными видами износа.
- На неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие в результате использования инструмента не по назначению, во время использования при неблагоприятных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода, в том числе при засорении топливной системы, самостоятельной регулировке карбюратора, работе при пониженном или повышенном напряжении питающей сети.
- При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего, появление цветов побелости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры, коробление деталей и корпуса двигателя.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- На естественный износ принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов, таких как свечи зажигания, ручные стартеры ДВС, фильтры, приводные ремни, направляющие ролики, резиновые амортизаторы, уплотнители, прокладки, сальники, манжеты и другие РТИ, шины колес, защитные кожухи, пыльные цепи, пыльные шины, ведущие и ведомые звездочки, крыльчатки насосов, лески и головки для триммера, кабели питания, сварочные кабели, зажимы массы и электрододержатели, шланги, моечные пистолеты, форсунки, пенокомплекты, цанги, патроны, подошвы, угольные щетки, столы перфораторов, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры и т.п.
- При наличии следов вскрытия, ремонта или модификации инструмента вне уполномоченного сервисного центра.
- На повреждения и дефекты, вызванные неблагоприятными атмосферными и иными внешними воздействиями на изделие, такими как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, стихийное бедствие.
- В случае использования принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия, например: регулировку, чистку, смазку, замену расходных материалов и другие виды работ, не связанные с производственным дефектом.

Средний срок службы изделия – 5 лет.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого необходимо предъявить или отправить неисправный инструмент в сервисный центр (адреса и контактные данные указаны на сайте ipsremont.ru) или в торговую точку по месту приобретения товара, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, направленный в торговую точку или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента в торговую точку или в сервисный центр несет владелец инструмента. Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

С уважением, компания ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для использования данного изделия информацию и руководство от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____ Подпись покупателя

Адреса и телефоны сервисных центров вы можете найти на сайте www.ipsremont.ru или уточнить в филиалах компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА». Адреса и телефоны филиалов указаны на официальном сайте компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» www.instrument.ru.

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя _____ МП





Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя _____ МП





Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя _____ МП