



Руководство
по эксплуатации

Коса электрическая

SKY-17, SKY-18

Содержание

Назначение.....	4
Комплектность	4
Технические характеристики.....	5
Основные компоненты.....	6
Меры предосторожности	8
Предупреждающие знаки.....	9
Сборка изделия	10
Эксплуатация.....	17
Работа с косой	19
Техническое обслуживание.....	21
Хранение, утилизация	23
Гарантийное обязательство	24
Особые отметки	25
Адреса сервисных центров.....	26
Гарантийный талон	27

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции GRIZZLY.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен сопровождать его в течение всего срока службы. В случае передачи изделия другому лицу паспорт должен быть передан новому владельцу вместе с изделием.

Паспорт следует внимательно изучить перед эксплуатацией изделия.

Назначение

Электрические косы Grizzly предназначены для бытового использования, подходят для распила стволов деревьев, деревянного бруса, обрезания веток в соответствии с допустимой длиной резания. Работа бензопилой Grizzly может осуществляться только с материалами из дерева.

Назначенный срок службы – 5 лет

Назначенный срок хранения – 5 лет

Сертификат соответствия

Комплектность

Коса – 1 шт.

Наплечный ремень – 1 шт.

Катушка с леской – 1 шт.

Режущий нож (SKY-17) – 1 шт.

Режущий пильный диск (SKY-18) – 1 шт.

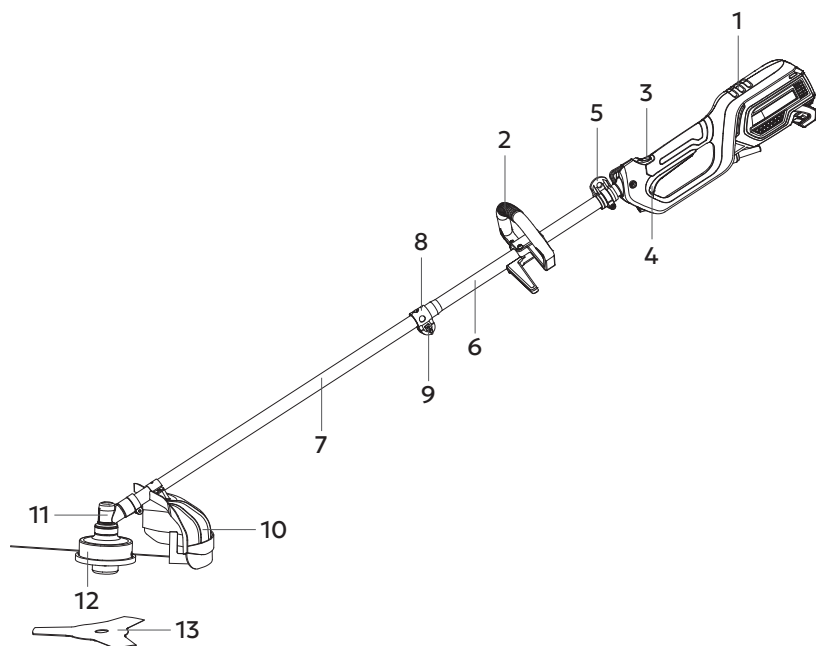
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	SKY-17	SKY-18
Номинальное напряжение, В	220 – 240	220 – 240
Мощность, Вт	1 400	1 650
Вид двигателя	щеточный	щеточный
Режущий элемент	леска/нож	леска/диск
Ширина скашивания для лески, см	43	43
Ширина скашивания для ножа/диска, см	25,5	25,5
Толщина лески, мм	2	2
Габариты упаковки, см	93,5 x 22 x 13	94,5 x 25 x 13,5
Вес нетто, кг	5,5	5,8
Ремень в комплекте	наплечный	наплечный
Тип двигателя	электрический	электрический
Тип ручки	D-образная	U-образная (велосипедная)
Частота, Гц	50	50
Подача лески	полуавтоматическая	полуавтоматическая
Плавный пуск	да	да

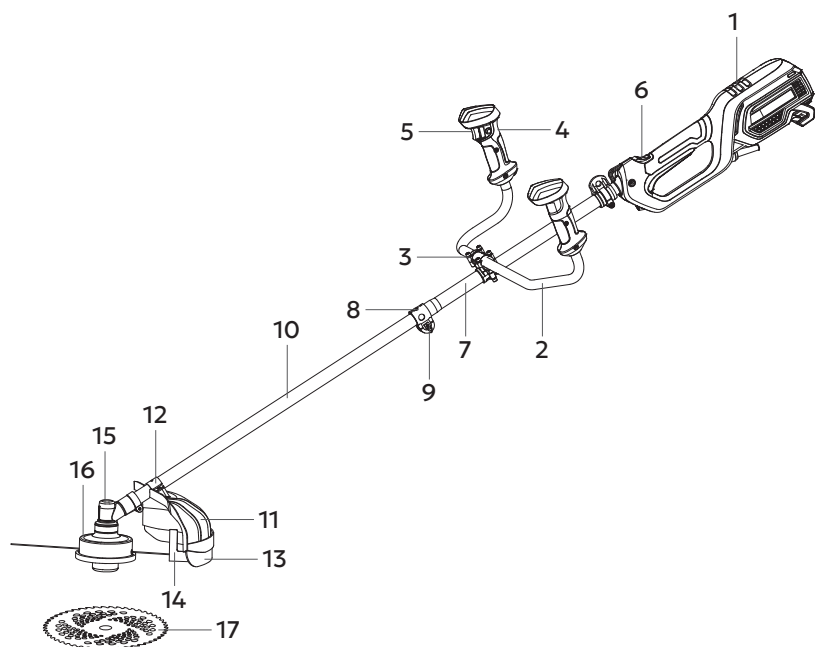
Основные компоненты

Модель SKY-17



- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Электрический двигатель | 9. Фиксатор муфты |
| 2. Дополнительная рукоятка | 10. Защитный кожух |
| 3. Кнопка блокировки выключателя | 11. Редуктор |
| 4. Выключатель | 12. Катушка |
| 5. Крепление для ремня | 13. Трехлепестковый нож |
| 6. Штанга верхняя | |
| 7. Штанга нижняя | |
| 8. Муфта разъёмная | |

Модели SKY-18



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Электрический двигатель | 9. Фиксатор муфты |
| 2. Дополнительная рукоятка | 10. Штанга нижняя |
| 3. Кронштейн крепления рукоятки на штанге | 11. Защитный кожух |
| 4. Кнопка блокировки выключателя | 12. Крепление кожуха на штанге |
| 5. Курок выключателя | 13. Дополнительная защитная накладка |
| 6. Крепление для ремня | 14. Нож для обрезания лески |
| 7. Штанга верхняя | 15. Редуктор |
| 8. Муфта разъемная | 16. Катушка |
| | 17. Пильный диск |

Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Оператор должен знать, как можно немедленно остановить рабочие узлы косы и двигатель.
- Работайте с косой, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Запрещается работать с косой после употребления алкогольных напитков или наркотиков, а также после приема лекарств, которые могут оказать негативное влияние на реакцию оператора.
- Никогда не пользуйтесь косой при нахождении людей, детей и животных в непосредственной близости от рабочей зоны (на расстоянии не менее 15 м).
- Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию устройства.
- При эксплуатации устройства надевайте прочную обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не разрешается работать с устройством без обуви или в сандалиях.
- Используйте средства защиты рук, органов слуха и глаз.
- Тщательно проверьте предполагаемую зону использования косы и удалите все посторонние предметы.
- Внимательно осмотрите изделие на предмет потерянных или ослабленных болтов и/или креплений, а также убедитесь в отсутствии подтеков топлива. Убедитесь, что косильная головка или нож для кошения установлены правильно и надежно зафиксированы.
- Убедитесь, что защитный кожух установлен правильно и надежно закреплен.
- Всегда используйте наплечный ремень. Отрегулируйте его под свои размеры до запуска двигателя.
- Следите за тем, чтобы никакие посторонние предметы не оказались в области расположения косильной головки или ножа для кошения.
- Косить разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.

- Не используйте косу во время дождей, ураганного ветра, а также других природных катаклизмов, представляющих угрозу вашей безопасности.
- Запрещается работать косой с неисправной защитой или без установленных предохранительных механизмов.
- Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно, равномерно двигаться.
- При работе с косой необходимо держаться за рукоятку обеими руками. Расставьте ноги чуть дальше, чем ширина плеч, так, чтобы ваш вес равномерно распределялся на обе ноги, и всегда во время работы сохраняйте равновесие.
- Не поднимайте режущую часть косы выше пояса.
- Если во время работы коса начинает сильно вибрировать, следует остановить двигатель и постараться найти причину. Не запускайте двигатель, пока проблема не будет найдена и устранена.
- Не прикасайтесь к движущимся и режущим частям косы, а также к горячим поверхностям.
- Избегайте слишком длительной работы с косой, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред

Предупреждающие знаки

На корпусе косы нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Внимательно следите за площадью кошения во время работы



Не допускайте посторонних в зону работы



При работе надевайте наушники и защитные очки



Надевайте безопасную и нескользящую обувь



Надевайте защитные перчатки

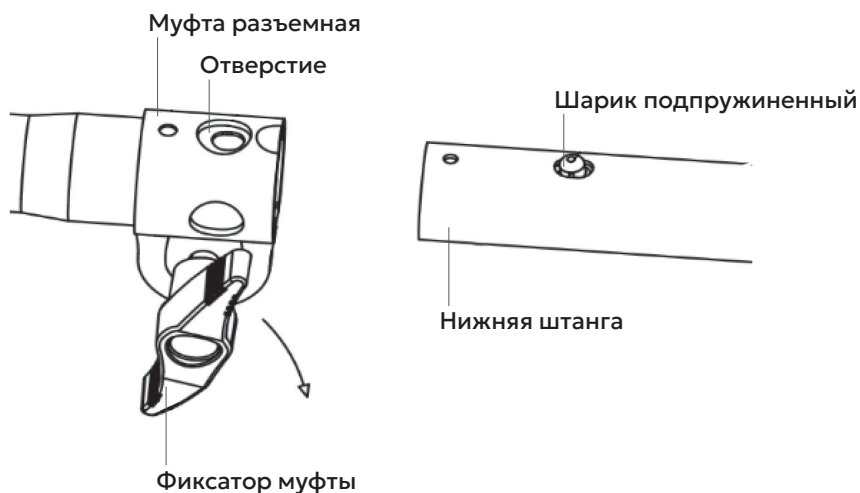


Надевайте плотную защитную одежду

Сборка изделия

Соединение штанг

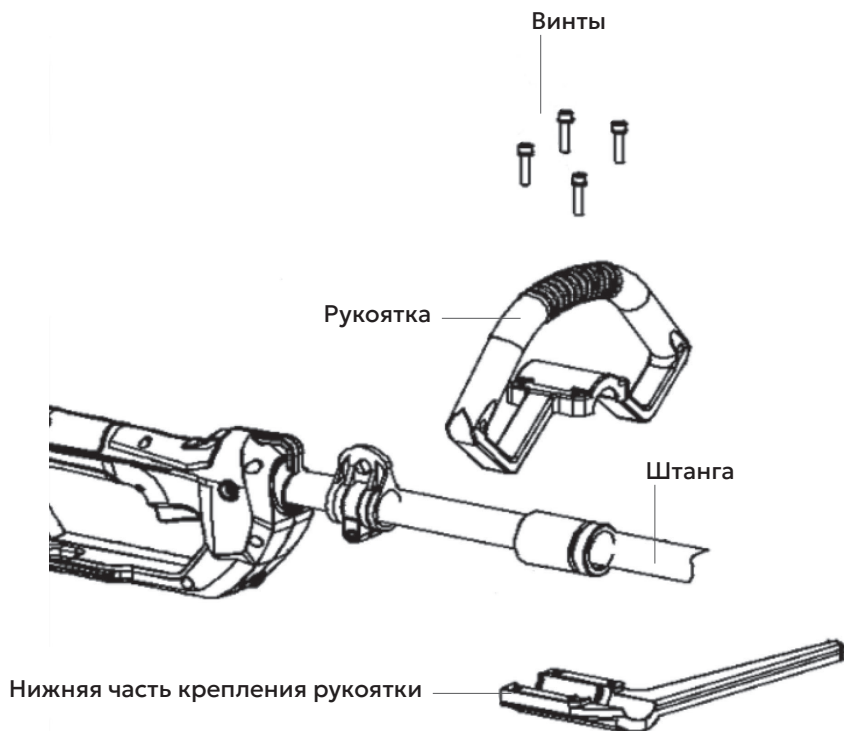
1. Вставьте нижнюю штангу в муфту, закрепленную на верхней штанге.
2. Подпружиненный шарик нижней штанги должен войти в установочное отверстие муфты. Правильно собранное соединение невозможно разъединить без нажатия на фиксирующий шарик.
3. Затяните до упора фиксатор муфты для надежной фиксации штанг в муфте.



Установка рукоятки управления

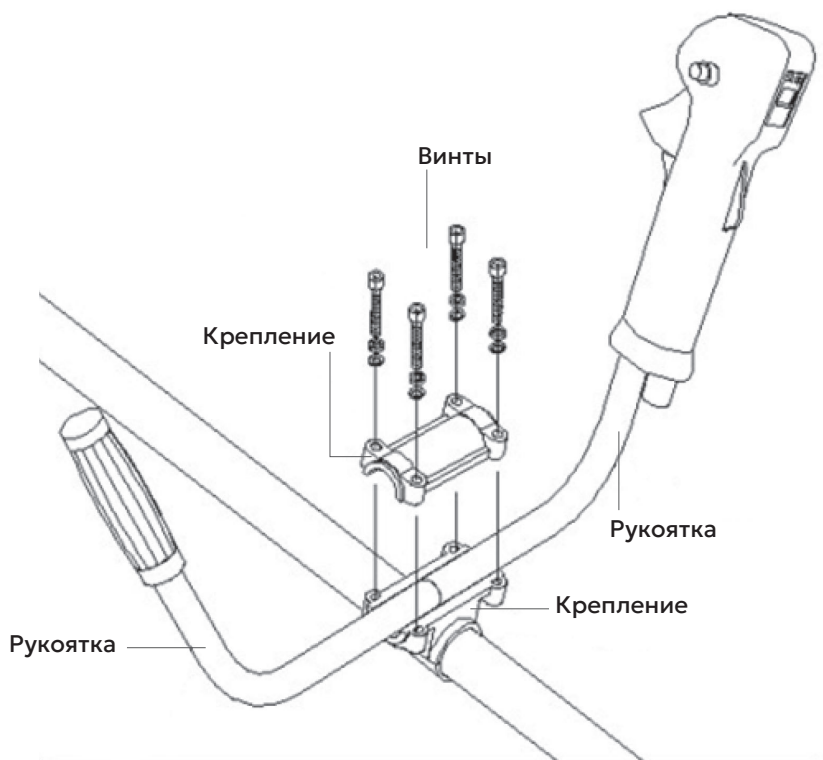
Для модели SKY-17

1. Открутите винтовые зажимы крепления рукоятки.
2. Снимите нижнюю часть крепления рукоятки.
3. Установите нижнюю часть крепления рукоятки на верхнюю часть штанги и закрепите рукоятку с помощью винтов.
4. Отрегулируйте рукоятку для удобного кошения и зафиксируйте винтовые зажимы.



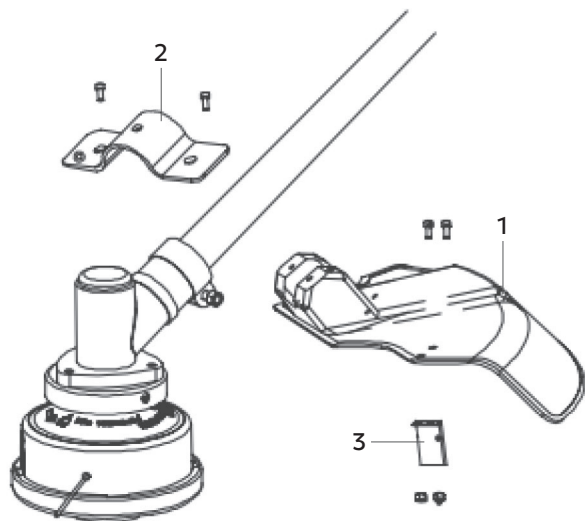
Для модели SKY-18

1. Закрепите нижнюю часть кронштейна крепления рукоятки на штанге.
2. Установите рукоятку в кронштейн.
3. Соедините верхнюю часть кронштейна с нижней и зафиксируйте с помощью 4-х винтов, но не затягивайте.
4. Отрегулируйте положение рукоятки для удобного кошения. В зависимости от вашего роста и длины рук, выберите оптимальную балансировку косы.
5. Надежно зафиксируйте кронштейн на штанге.



Установка защитного кожуха

1. Установите на штангу защитный кожух (1).
2. Закрепите его на штанге с помощью специального кронштейна (2) и 2-х винтов.
3. Закрепите специальный нож для обрезания лески (3) в нижней части кожуха с помощью 2-х шурупов и гаек.



Установка режущего инструмента

Коса SKY-17 может эксплуатироваться с различными режущими инструментами:

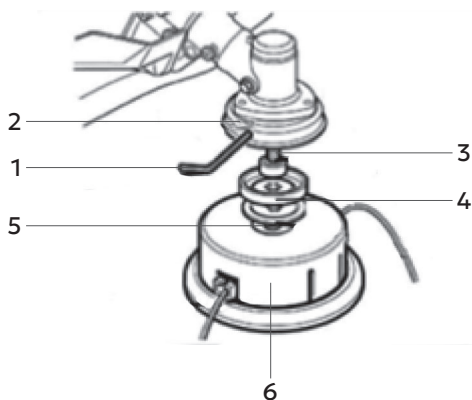
- с двухнитевой косильной головкой для скашивания остатков травы у стен, заборов, краев газонов, деревьев, столбов и т. д.
- с 3-х лепестковым ножом для кошения сорняков, высокой травы и мелкой поросли.

Коса SKY-18 может эксплуатироваться с различными режущими инструментами:

- с двухнитевой косильной головкой для скашивания остатков травы у стен, заборов, краев газонов, деревьев, столбов и т. д.
- с режущим пильным диском для кошения сорняков, высокой травы и мелкой поросли.

Установка косильной головки

1. Вставьте монтажный штифт (1) через приемную шайбу (2) в выемку конической передачи. Прокрутите вал до попадания штифта в передачу. Приводной вал будет заблокирован.
2. Установите на вал шайбу (3).
3. Установите чашку фланца (4), так, чтобы ее боковая кромка плотно прикасалась к конической передаче.
4. Установите шайбу фланца (5).
5. Закрутите косильную головку (6) в направлении против часовой стрелки.



Установка трехлопастного ножа для кошения (для SKY-17)

ВНИМАНИЕ!

Нож имеет острые края. При установке и снятии режущего ножа используйте защитные перчатки.

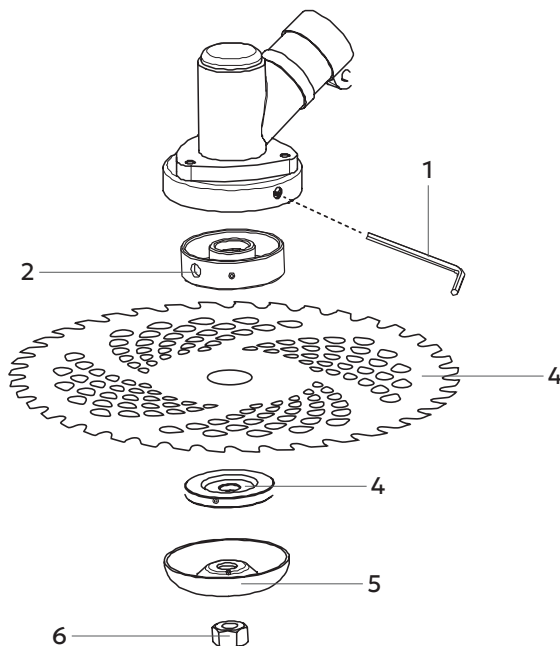
1. Вставьте монтажный штифт через приемную шайбу в выемку конической передачи. Прокрутите вал до попадания штифта в передачу. Приводной вал будет заблокирован.
2. Установите нож для кошения (1).
3. Установите шайбу фланца (2) и защитный диск (3).
4. Сильно затяните гайку (4) с помощью ключа (левосторонняя резьба).

Установка трехлопастного ножа для кошения (для SKY-18)

⚠ ВНИМАНИЕ!

Диск имеет острые края. При установке и снятии режущего диска используйте защитные перчатки.

1. Вставьте монтажный штифт (1) через приемную шайбу в выемку конической передачи. Прокрутите вал до попадания штифта в передачу. Приводной вал будет заблокирован.
2. Установите чашку фланца (2).
3. Установите диск для кошения (3).
4. Установите шайбу фланца (4) и защитный диск (5).
5. Сильно затяните гайку (6) с помощью ключа (левосторонняя резьба).



Крепление наплечного ремня

ВНИМАНИЕ!

Во время работы с косой всегда используйте наплечный ремень. Перед работой убедитесь, что коса надежно закреплена на наплечном ремне. В противном случае вы не сможете полностью контролировать положение косы во время работы. Никогда не используйте поврежденный наплечный ремень.

1. Наденьте наплечный ремень.
2. Установите длину наплечного ремня так, чтобы он находился на уровне бедра.
3. Закрепите косу на держателе.
4. Повесьте наплечный ремень как показано на рисунке.

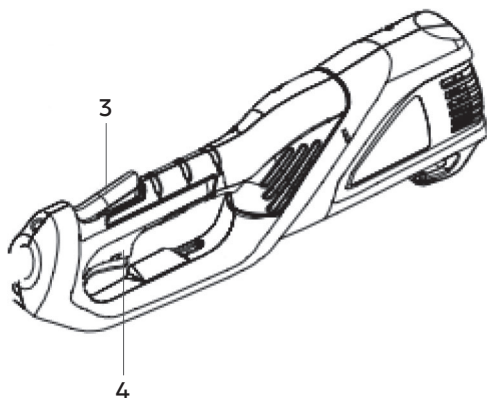


Эксплуатация

Включение

Для модели SKY-17:

1. Подготовьте косу к работе.
2. Подключите косу к электрической сети.
3. Наденьте плечевой ремень с закрепленной на нем косой и отрегулируйте удобное положение для кошения.
4. Разблокируйте выключатель, нажав кнопку блокировки (3).
5. Удерживая кнопку блокировки, нажмите курок выключателя (4).
6. Включите косу, не начиная кошения и не касаясь травы.
7. Дождитесь, когда катушка достигнет максимальных оборотов, и приступайте к кошению.
8. Для отключения косы отпустите курок выключателя (4), обороты двигателя будут снижаться.
9. Катушка будет вращаться еще несколько секунд, дождитесь ее полной остановки.
10. Отключите косу от электрической сети.



Для модели **SKY-18**:

1. Подготовьте косу к работе.
2. Подключите косу к электрической сети.
3. Наденьте плечевой ремень с закрепленной на нем косой и отрегулируйте удобное положение для кошения.
4. Разблокируйте выключатель, нажав кнопку блокировки (4).
5. Удерживая кнопку блокировки, нажмите курок выключателя (5).
6. Включите косу, не начиная кошения и не касаясь травы.
7. Дождитесь, когда катушка достигнет максимальных оборотов, и приступайте к кошению.
8. Для отключения косы отпустите курок выключателя (5), обороты двигателя будут снижаться.
9. Катушка будет вращаться еще несколько секунд, дождитесь ее полной остановки.
10. Отключите косу от электрической сети.



Работа с косой

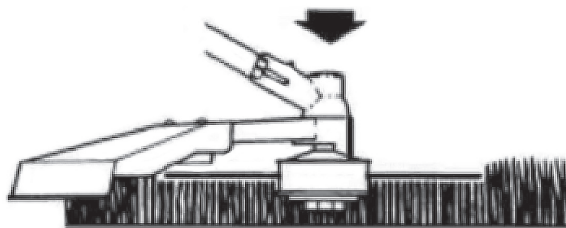
Работа с использованием косильной головки

Нейлоновая леска обеспечивает чистое кошение травы и (в отличие от ножа и диска) не наносит повреждений коре деревьев.

1. Держите косу во время работы таким образом, чтобы косильная головка не касалась земли.
2. Для кошения густой высокой травы перемещайте режущую часть медленно и осторожно.
3. Примите меры предосторожности, чтобы избежать наматывания на вал проводов, сухой и длинной травы и сорняков. Это может привести к приостановке вращения косильной головки и как следствие вызвать проскальзывание сцепления.

Регулировка длины лески

Коса оборудована косильной головкой, которая позволяет выдвигать леску без специальной остановки мотора. Когда длина лески становится недостаточной, слегка прижмите косильную головку на твердом участке земли, не останавливая при этом двигатель. За каждый такой прием леска выдвигается ориентировочно на 25 мм.



Работа с использованием ножа/диска для кошения

Убедитесь, что болт, фиксирующий нож/диск, хорошо затянут и не поврежден. Убедитесь, что нож/диск свободно вращается и не издает при этом посторонних звуков.

1. Направляйте косу справа налево с небольшим наклоном в левую сторону (аналогично ручной косе).

2. Старайтесь работать в одном ритме. Стойте устойчиво, поставив стопы ног чуть шире плеч.
3. Нож/диск может застрять в сорняках, если скорость двигателя недостаточно велика и/или глубина скашивания слишком велика. Подбирайте скорость двигателя и глубину скашивания в зависимости от обстоятельств.

 ВНИМАНИЕ!

Вращающиеся части изделия, которые плохо закреплены, могут нанести травмы во время работы. Убедитесь, что нож/диск не имеет сильных сколов, трещин и других серьезных повреждений. В случае обнаружения серьезных повреждений нож/диск необходимо заменить на новый.

 ВНИМАНИЕ!

Если трава или сорняки намотались на нож/диск или если косу начало потрясывать, необходимо выключить двигатель, дождаться полной остановки вращения режущей части, затем проверить состояние ножа/диска и удалить сорняки и траву.

 ВНИМАНИЕ!

Отдача при кошении может послужить причиной серьезных травм. Ни в коем случае не прикасайтесь ножом к деревьям, камням, металлу и т. д. Всегда будьте готовы к получению отдачи при обработке поверхности с плотной растительностью, где вы не можете видеть возможные препятствия. Нож/диск всегда должен быть заточен. Тупой нож/диск повышает шансы получить отдачу.

Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм любые операции по техническому обслуживанию необходимо выполнять при остановленном двигателе.

Режущий нож/диск

1. Нож/диск должен быть острым. После износа одной стороны следует перевернуть нож/диск на другую сторону, чтобы работали кромки другой стороны. Заточивать следует только скошеные кромки.
2. Важно сохранять первоначальную форму профиля ножа/диска, чтобы избежать появления трещин и сколов.

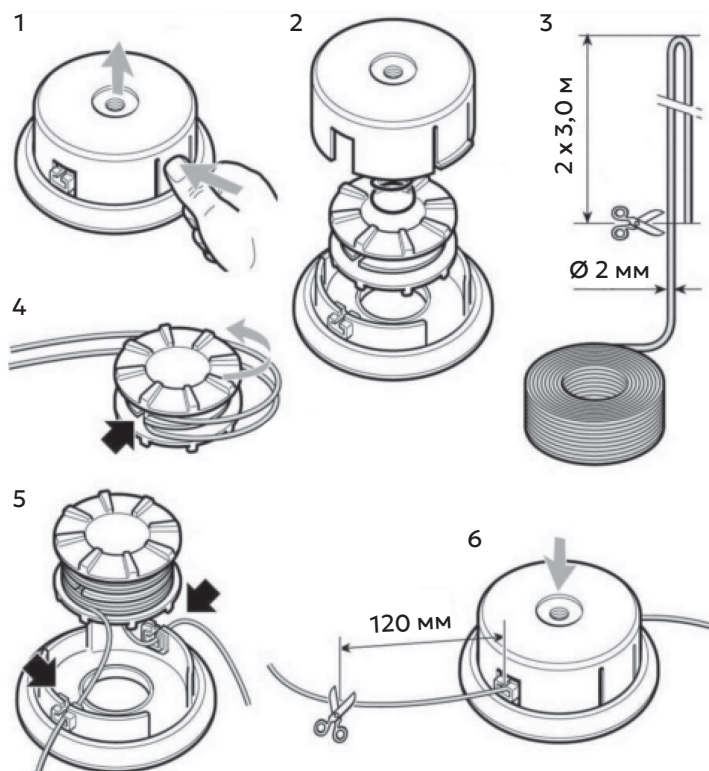
Замена лески на косильной головке

Для замены необходима леска с соответствующими характеристикам косы диаметром и длиной.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать металлическую проволоку.

1. Нажмите зажимы, расположенные по обе стороны косильной головки, чтобы снять крышку (1).
2. Выньте шпульку. Удалите с нее остаток нейлоновой лески (2).
3. Приготовьте до 6 м лески, сложите ее вдвое по длине и заведите середину лески в прорезь шпульки (3).
4. Намотайте леску на шпульку в указанном на ней направлении (4).
5. Установите шпульку на посадочное место в основание. Протяните концы лески в два противоположных отверстия (5).
6. Установите верхнюю крышку обратно (6) до характерного щелчка.
7. Оставьте лески с каждой стороны по 10 – 12 см лески.



Чистка

- Очищайте внешние части устройства мягкой тканью, смоченной в воде. Не поливайте устройство водой, не используйте для очистки чистящие средства и растворители.
- Удаляйте остатки травы и других частиц из всех отделов косы, особенно из вентиляционных отверстий.
- Проводите чистку ножа специальными приспособлениями или плотной тканью. Не трогайте нож голыми руками во избежание порезов.

Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Отсутствует сетевое напряжение	Проверить предохранитель
	Соединительный кабель/вилка имеет дефект	Обратиться к специалисту по электротехнике для проверки. Заменить
Повышенная вибрация во время работы	Ослаблены винты крепления ножа	Затянуть винты ножа
	Крепление двигателя ослаблено	Затянуть винты крепления двигателя
	Нож вследствие неправильной заточки или трещин имеет дисбаланс	Нож заточить (отбалансировать) или заменить
Нечистое скашивание, луг становится желтым	Нож косы затупился или изношен	Нож заточить или заменить
Затрудненный пуск или снижение мощности двигателя	Кошение слишком высокой или слишком влажной травы	Высоту скашивания привести в соответствие с условиями кошения
	Корпус косы забит травой	Очистить корпус косы (перед очисткой вытащить сетевую вилку)

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Хранение, утилизация

Хранение

Храните устройство в темном сухом месте. Не ставьте поверх устройства другие предметы.

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

Гарантийное обязательство

- Продавец гарантирует работу рулетора на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

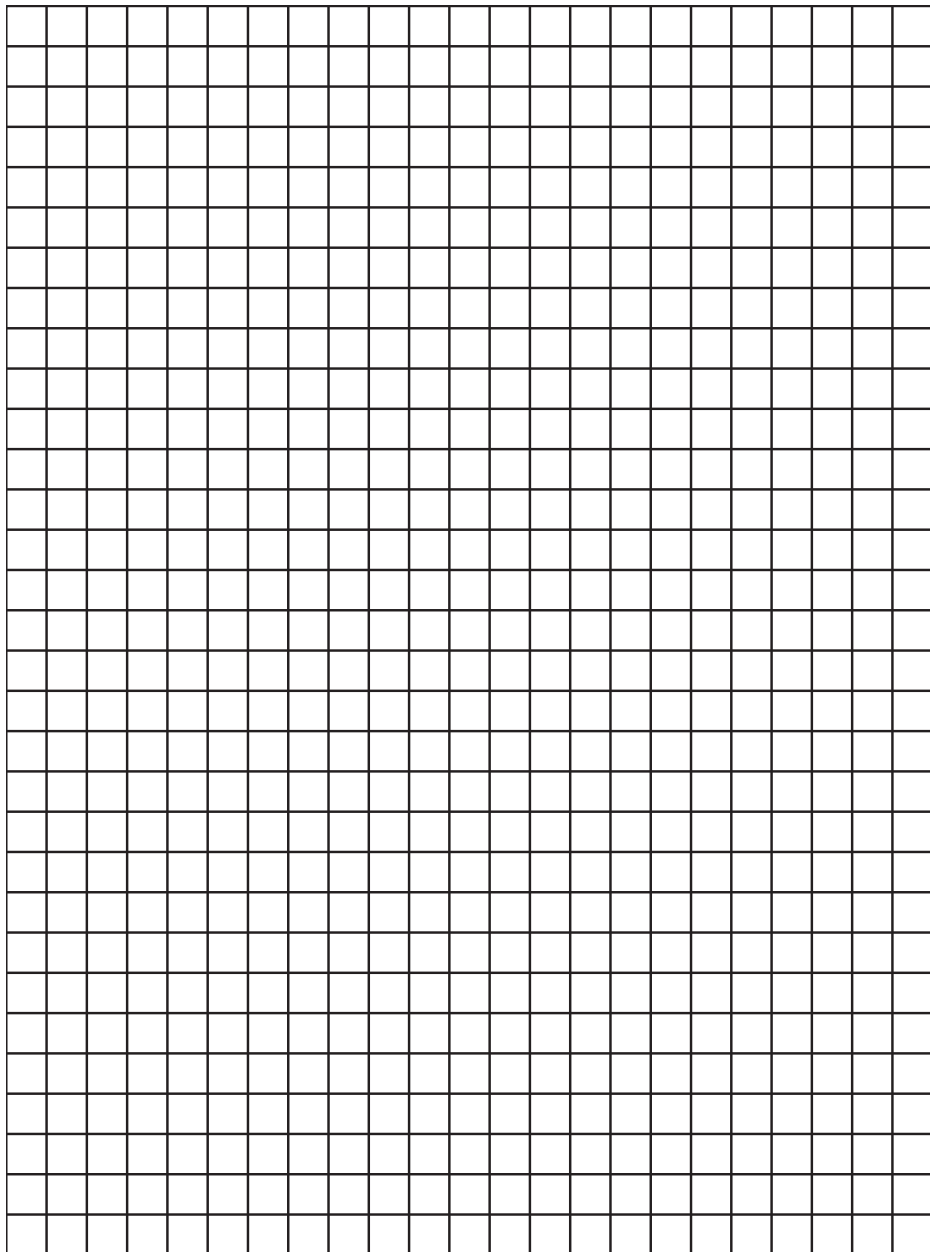
Особые отметки

[illegible]

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Особые отметки



Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

Адреса сервисных центров

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

№ _____



Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

.....
Штамп торговой организации

БЕЗ ШТАМПА ИЛИ ПЕЧАТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____ **1**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____ **2**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____ **3**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

**Вы можете заказать
инструмент марки
Grizzly на сайте
vseinstrumenti.ru**



**Правообладатель ТМ «Grizzly»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70**

