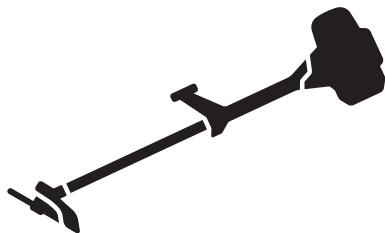




 **Husqvarna**[®]



524R

EAC

Содержание

Введение.....	2	Поиск и устранение неисправностей.....	30
Безопасность.....	5	Транспортировка и хранение.....	31
Сборка.....	13	Технические данные.....	31
Эксплуатация.....	16	Принадлежности.....	32
Техническое обслуживание.....	23	Декларация соответствия ЕС.....	34

Введение

Описание изделия

Данное изделие представляет собой кусторез с двигателем внутреннего сгорания.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию с целью повысить вашу безопасность и эффективность во время работы. Для получения более подробной информации обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

Назначение

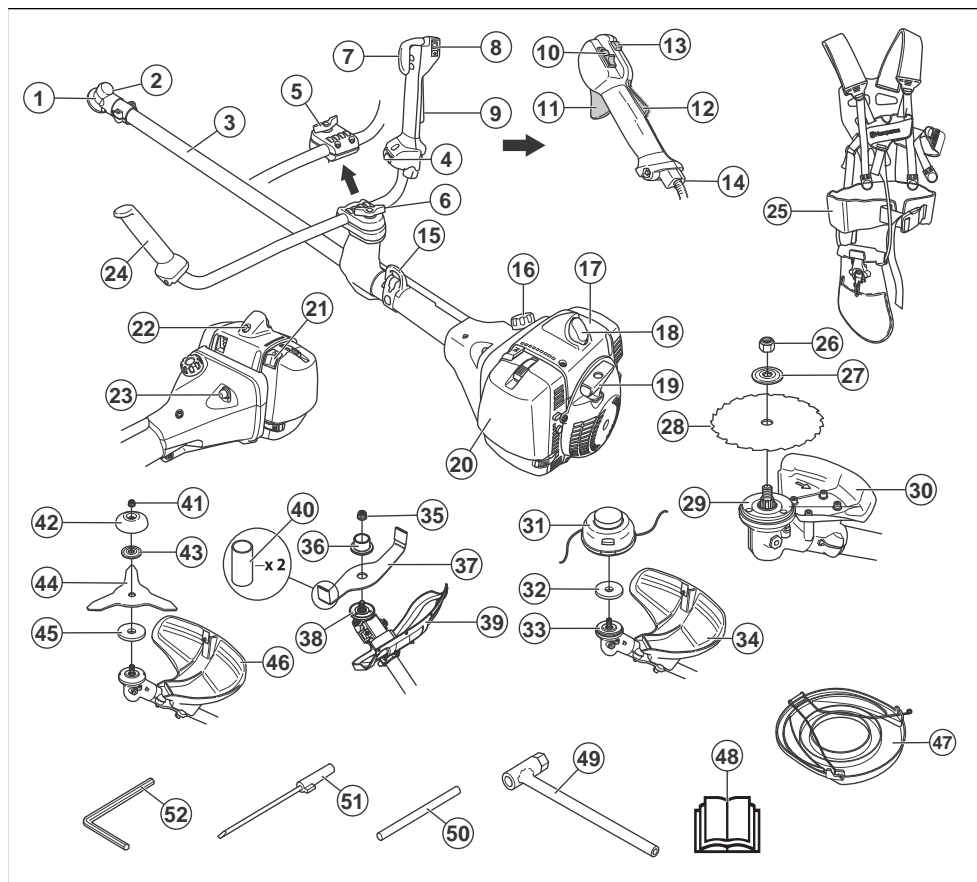
Изделие предназначено для использования с режущим диском, лезвием для травы или головкой триммера для скашивания различных типов растительности. Изделие разрешается использовать

только для расчистки леса, кошения травы и триммерной стрижки травы. Для срезания кустарников и тонких деревьев используйте режущий диск. Для стрижки травы используйте лезвие для травы или головку триммера.

Примечание: Эксплуатация данного изделия может регулироваться государственными или региональными нормативными требованиями. Соблюдайте действующие требования.

Используйте с этим инструментом только одобренные производителем принадлежности. См. раздел *Принадлежности на стр. 32*.

Обзор изделия



- | | |
|---|--|
| 1. Зубчатая передача | 16. Топливный бак |
| 2. Пробка отверстия для заправки консистентной смазки | 17. Крышка цилиндра |
| 3. Штанга | 18. Свеча зажигания и колпачок свечи зажигания |
| 4. Выключатель подогрева рукояток (XXXX) | 19. Ручка шнура стартера |
| 5. Регулировка рукоятки (XXXX) | 20. Крышка воздушного фильтра |
| 6. Регулировка рукоятки (524R, XXXX, XXXX) | 21. Заслонка |
| 7. Дроссельный регулятор (524R, XXXX) | 22. Разгрузочный клапан |
| 8. Выключатель (524R, XXXX) | 23. Груша нагнетателя |
| 9. Стопор дроссельного регулятора (524R, XXXX) | 24. Рукоятка |
| 10. Выключатель (XXXX, XXXX) | 25. Оснастка |
| 11. Дроссельный регулятор (XXXX, XXXX) | 26. Контргайка (524R, XXXX) |
| 12. Стопор дроссельного регулятора (XXXX, XXXX) | 27. Опорный фланец (524R, XXXX) |
| 13. Кнопка пускового положения дросселя (XXXX, XXXX) | 28. Режущий диск (524R, XXXX) |
| 14. Регулировка троса дросселя (XXXX, XXXX) | 29. Ведущий диск (524R, XXXX) |
| 15. Точка подвешивания | 30. Щиток режущего оборудования (524R, XXXX) |
| | 31. Головка триммера (XXXX) |

32. Металлический колпак (XXXX)
33. Ведущий диск (XXXX)
34. Щиток режущего оборудования (XXXX)
35. Контргайка (XXXX)
36. Опорный фланец (XXXX)
37. Лезвие для рубки (XXXX)
38. Ведущий диск (XXXX)
39. Щиток режущего оборудования (XXXX)
40. Транспортировочная защита (XXXX)
41. Контргайка (XXXX)
42. Опорная чашка (XXXX)
43. Опорный фланец (XXXX)
44. Лезвие для травы (XXXX)
45. Ведущий диск (XXXX)
46. Щиток режущего оборудования (XXXX)
47. Транспортировочная защита (524R, XXXX, XXXX)
48. Руководство по эксплуатации
49. Торцевой ключ
50. Стопорный штифт
51. Отвертка для карбюратора
52. Шестигранный ключ

Условные обозначения на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Данное изделие является опасным инструментом. Небрежная или неправильная эксплуатация может привести к травме или смерти оператора или посторонних наблюдателей. Во избежание травм оператора или посторонних наблюдателей прочитайте и соблюдайте все инструкции по безопасности, приведенные в руководстве по эксплуатации.



Перед началом работы внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.



Используйте защитный шлем в тех местах, где существует вероятность падения предметов. Используйте одобренные средства защиты органов слуха. Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте проверенные защитные перчатки.



Надевайте прочные нескользкие ботинки.



Изделие может отбрасывать предметы, что может стать причиной травмы.



Максимальная частота вращения выходного вала.



Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м/50 футов от работающего инструмента.



Риск отскакивания ножа, если режущее оборудование касается предмета, который не разрезается мгновенно. При работе с изделием существует риск пореза частей тела. Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м/50 футов от работающего инструмента.



Используйте только гибкую режущую леску. Не используйте металлические режущие элементы. Касается принадлежностей для стрижки травы.



Стрелками обозначены крайние положения рукоятки.



Груша нагнетателя.



Залейте топливо.



Воздушная заслонка.



Эмиссия шума в окружающую среду согласно Директиве Европейского союза 2000/14/ЕС и законодательству Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Данные об эмиссии шума приведены на паспортной табличке изделия и в

разделе *Технические данные на стр. 31.*



Изделие соответствует действующим директивам ЕС.

yyyywwxxxx

На паспортной табличке или лазерной гравировке указан серийный номер. **yyyy** означает год производства, **ww** — производственную неделю.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за

ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- ненадлежащего ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонта изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом;

Соответствие уровня токсичных выбросов стандарту Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае вмешательства в работу двигателя данное изделие перестанет соответствовать нормативам ЕС.

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных

- обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска серьезной или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступить к эксплуатации данного изделия.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием спиртного, наркотических веществ или лекарственных препаратов. Это может повлиять на ваше зрение, реакцию, координацию или оценку действительности.
 - Не эксплуатируйте изделие в плохих погодных условиях, таких как густой туман, сильный дождь, порывистый ветер или сильный холод. Эксплуатация изделия в плохую погоду сильно утомляет и вызывает дополнительный риск, например, от скользкого грунта или непредсказуемого направления падения дерева.
 - Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Если после изучения руководства по эксплуатации у вас возникли вопросы относительно эксплуатации изделия и условий работы, прежде чем приступить к работе, обратитесь за консультацией к специалисту по обслуживанию.
 - Снимите колпачок свечи зажигания, если вы оставляете изделие без присмотра.

Инструкции по технике безопасности во время сборки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- При сборке изделия и установке режущего оборудования всегда надевайте защитные перчатки.
- Перед сборкой изделия снимите со свечи зажигания колпак свечи зажигания.
- Перед началом работы с изделием убедитесь, что рукоятка и щиток режущего оборудования установлены правильно.
- Неисправный или неподходящий щиток может стать причиной травмы. Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного щитка режущего оборудования.
- Перед запуском изделия правильно установите крышку сцепления и вал.
- Ведущий диск и опорный фланец должны правильно входить в центральное отверстие режущего оборудования. Неправильная установка режущего оборудования может привести к травме или смерти.
- Закрепите оснастку на изделии, чтобы предотвратить травмы оператора или других людей.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Перед началом работы с изделием вы должны понять разницу между расчисткой леса, кошением травы и триммерной стрижкой.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, см. раздел *Средства индивидуальной защиты на стр. 7*.
- Продолжительное воздействие шума может повлечь за собой неизлечимую потерю слуха. Всегда пользуйтесь защитными наушниками.
- При использовании защитных наушников обращайте внимание на предупреждающие сигналы и громкие голоса. Всегда снимайте наушники после остановки двигателя.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено или в его конструкцию были внесены изменения.

- Убедитесь, что колпачок свечи зажигания и провод зажигания не повреждены, чтобы избежать риска поражения электрическим током.
- Осмотрите рабочую зону и убедитесь, что в ней отсутствуют посторонние лица, животные или предметы, которые могут отрицательно повлиять на безопасность работы изделия.
- Осмотрите рабочую зону и убедитесь, что исключен контакт посторонних лиц или животных с режущим оборудованием или предметами, отбрасываемыми режущим оборудованием.
- Проверьте рабочую зону. Уберите все свободно лежащие предметы, например, камни, разбитое стекло, гвозди, стальную проволоку и веревки, которые могут отбросить или наматывать на свой вал режущее оборудование.
- Не используйте изделие в тех местах или ситуациях, когда вы не можете получить помощь при возникновении несчастного случая.
- Запрещается использовать изделие без одобренного щитка режущего оборудования.
- Убедитесь, что посторонние лица и животные находятся на расстоянии не менее 15 м/50 футов от работающего изделия. Перед поворотом вместе с изделием всегда смотрите назад. Незамедлительно останавливайте работу изделия, если посторонний человек или животное вошли в 15-метровую/50-футовую зону безопасности. Если на одном участке одновременно работают несколько операторов, минимальное безопасное расстояние между ними должно составлять 15 м/50 футов или равняться двойной высоте дерева.
- Убедитесь, что вы можете безопасно перемещаться и работать в безопасном устойчивом положении. Проверьте, нет ли вокруг вас помех и препятствий, например, корней, камней, веток и ям. Соблюдайте осторожность во время работы на склонах.



- Не вытягивайте руки с устройством слишком далеко. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.
- Перед запуском изделия разместите его на плоской поверхности, минимум в 3 м/10 футов от источника топлива и места заправки топливом. Убедитесь, что посторонние предметы не

находятся рядом с режущим оборудованием и не касаются его.

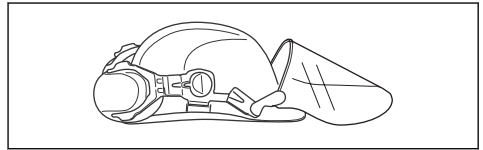
- Если режущее оборудование вращается при работе на холостых оборотах, обратитесь в сервисный центр для его регулировки. Запрещается пользоваться изделием, пока не будет выполнена его регулировка или ремонт.
- Берегитесь отскакивающих предметов. Всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты глаз; ни одна часть тела не должна находиться рядом с щитком режущего оборудования. Отбрасываемые изделием камни и другие мелкие предметы могут попасть в глаза, что может привести к слепоте или другим травмам.
- Не следует опускать изделие на землю при работающем двигателе, за исключением случаев, когда его хорошо видно.
- Ни оператор, ни другие лица не должны пытаться убирать в сторону срезанный материал при работающем двигателе или вращающемся режущем оборудовании, т.к. это может привести к серьезным травмам.
- Каждый раз перед удалением срезанного материала, намотавшегося вокруг вала диска или застрявшего в пространстве между щитком режущего оборудования и режущим оборудованием, в обязательном порядке остановите двигатель и убедитесь, что режущее оборудование не вращается.
- Соблюдайте осторожность при удалении намотавшегося вокруг режущего оборудования материала. Зубчатая передача нагревается во время работы и может стать причиной ожогов.
- Выхлопные газы двигателя имеют высокую температуру и могут содержать искры. Риск пожара. Соблюдайте осторожность при работе вблизи легковоспламеняющихся и сухих материалов.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте изделие в помещении или в местах без надлежащей вентиляции. Выхлопные газы содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ.
- Перед перемещением в другую рабочую зону останавливайте двигатель. Перед перемещением оборудования всегда устанавливайте транспортировочный щиток.
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления симптомов перегрузки от вибрации请立即 обратиться к врачу. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, "щекотки", "колотье", боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются на пальцах, руках или запястьях. При низкой температуре риск увеличивается.

Средства индивидуальной защиты

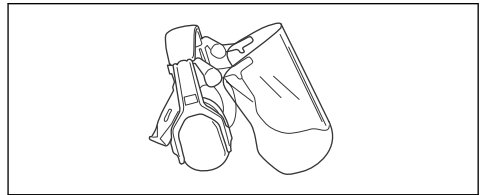


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

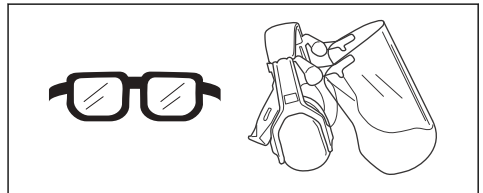
- Каждый раз при работе с изделием следует использовать одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств защиты.
- Используйте шлем, если деревья в рабочей зоне имеют высоту более 2 м/6,5 фута.



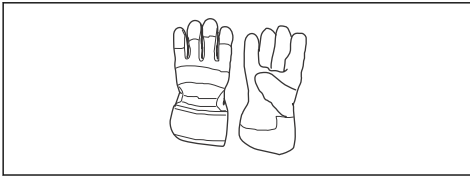
- Всегда пользуйтесь защитными наушниками.



- Пользуйтесь проверенными средствами защиты глаз. При использовании защитной маски следует пользоваться также одобренными защитными очками. Под одобренными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие требованиям стандарта ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС.



- При необходимости надевайте перчатки, например, при закреплении, проверке или очистке режущего оборудования.



- Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.



- Надевайте одежду из прочного материала. Всегда надевайте длинные прочные брюки и верхнюю одежду с длинными рукавами. Запрещается надевать свободную одежду, которая может зацепиться за ветви или кустарник. Не надевайте ювелирные украшения, короткие брюки или сандалии. Не ходите босиком. Зафиксируйте волосы выше уровня плеч.
- Средства оказания первой помощи всегда должны быть под рукой.



Защитные устройства на изделии

Информацию о расположении защитных устройств см. в разделе *Обзор изделия на стр. 3.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: в обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

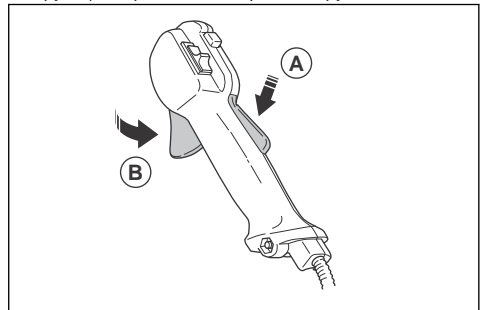
- Запрещается использовать изделие с неисправными защитными устройствами. Регулярно выполняйте проверку и техническое обслуживание защитных устройств. Если защитные устройства неисправны, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства. Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными крышками, защитными

переключателями и прочими защитными устройствами.

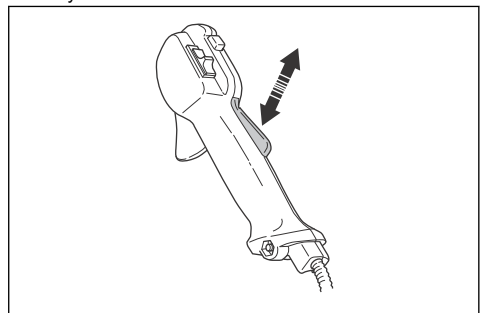
- Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту компонентов изделия, особенно защитных устройств, необходимо пройти специальное обучение. При обнаружении на защитных устройствах любых из описанных в руководстве по эксплуатации неисправностей обратитесь за помощью в сервисный центр. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.
- Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного и правильно установленного щитка режущего оборудования. См. раздел *Установка режущего оборудования на стр. 13.*

Проверка стопора рычага дросселя

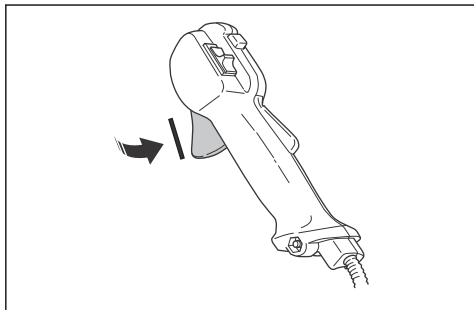
1. Проверьте плавность срабатывания рычага дросселя (B) и его стопора (A), а также функционирование возвратной пружины.



2. Нажмите на стопор рычага дросселя и убедитесь, что он возвращается в исходное положение при отпускании.



- Убедитесь, что при отпуске стопора дроссельный регулятор блокируется в положении холостого хода.



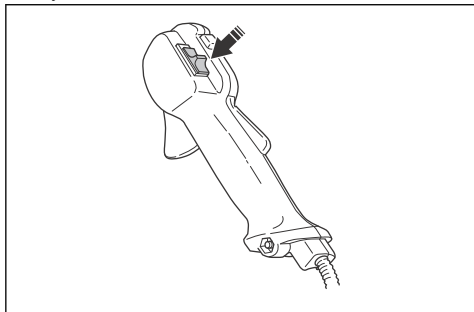
- Запустите изделие на полной мощности.
- Отпустите дроссельный регулятор и убедитесь, что режущее оборудование останавливается и остается неподвижным.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если режущее оборудование движется, когда дроссельный регулятор находится в положении холостого хода, необходимо отрегулировать холостой ход карбюратора. См. раздел *Регулировка оборотов холостого хода на стр. 25.*

Проверка выключателя

- Запустите двигатель.
- Переместите выключатель в положение останова и убедитесь, что двигатель останавливается.



Проверка щитка режущего оборудования

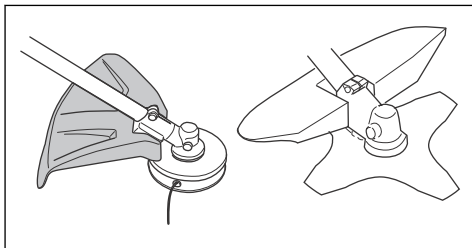


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного и правильно установленного щитка режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 32.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте щиток режущего оборудования, рекомендованный для используемого в данный момент режущего оборудования. Установка неправильного или неисправного щитка режущего оборудования может привести к тяжелой травме. См. инструкции в разделе *Технические данные на стр. 31.*

Щиток режущего оборудования позволяет избежать травм в результате выброса предметов в сторону оператора. Он также позволяет избежать травм в случае соприкосновения оператора с режущим оборудованием.



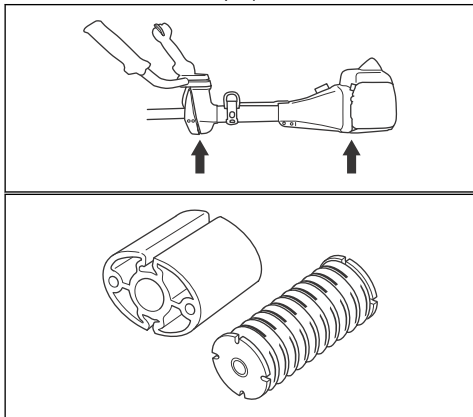
- Проверьте щиток режущего оборудования на наличие повреждений или трещин.
- Замените щиток, если он был подвержен удару или имеет трещины.

Проверка системы гашения вибрации

Система гашения вибрации снижает уровень вибрации на ручках до минимума, что упрощает работу.

- Остановите двигатель.
- Осмотрите на наличие деформаций и повреждений, например, трещин.

3. Проверьте правильность крепления элементов системы гашения вибрации.



Проверка устройства безопасного расцепления

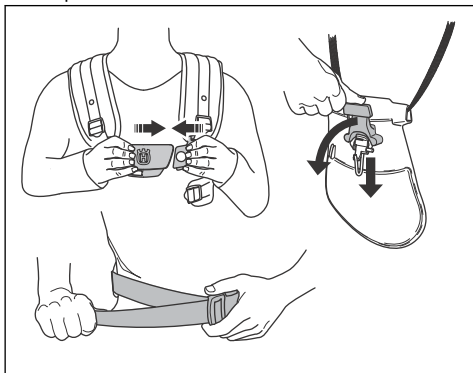


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

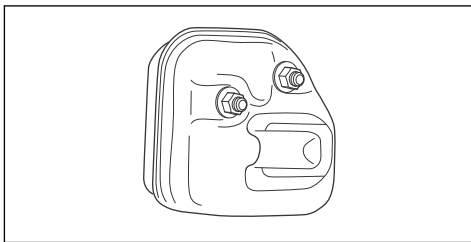
Запрещается использовать оснастку со сломанным устройством безопасного расцепления.

Устройство безопасного расцепления позволяет оператору быстро снять изделие с оснастки в случае возникновения аварийной ситуации.

1. Остановите двигатель.
2. Осмотрите на наличие повреждений, таких как трещины.
3. Отсоедините и подсоедините устройство безопасного расцепления, чтобы проверить его исправность.

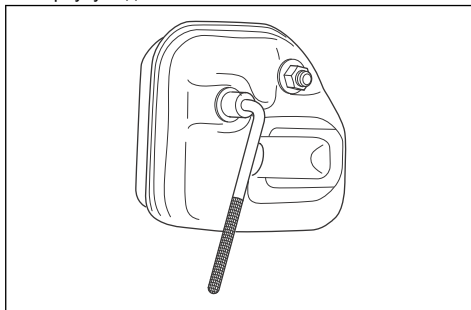


Проверка глушителя

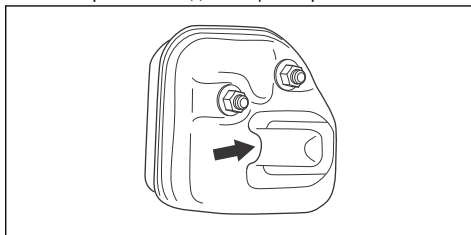


Глушитель предназначен для максимального снижения уровня шума и отвода выхлопных газов в сторону от оператора.

- Осмотрите на наличие повреждений и деформаций.
- Проверьте правильность крепления глушителя к корпусу изделия.



- Если глушитель на вашем изделии оснащен искрогасительной сеткой, осмотрите ее. В случае повреждения искрогасящей сетки замените ее.
 - а) Очистите искрогасительную сетку, если она засорена. Засоренная искрогасительная сетка может привести к перегреву двигателя и, как следствие, к его повреждению.
 - б) Убедитесь, что искрогасительная сетка закреплена надлежащим образом.



Проверка контргайки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель, наденьте защитные перчатки и обращайтесь с

острыми краями режущего оборудования с осторожностью.

- Убедитесь, что контргайка установлена и затянута надлежащим образом. См. раздел *Установка и снятие контргайки на стр. 28.*

Режущее оборудование

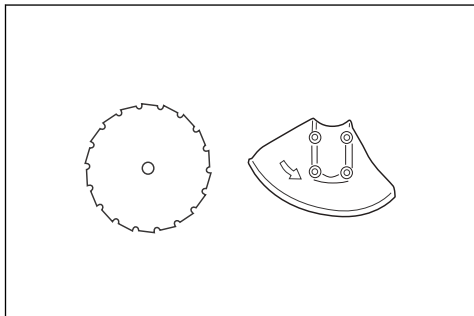


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

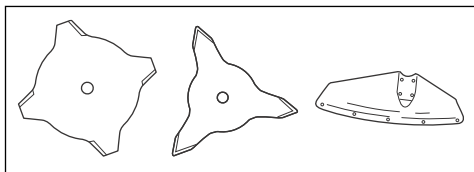
- Регулярно выполняйте техобслуживание. Ваш авторизованный сервисный центр должен регулярно проверять режущее оборудование и выполнять необходимую регулировку и ремонт.
- Повышается эффективность режущего оборудования.
- Увеличивается срок службы режущего оборудования.
- Уменьшается риск несчастных случаев.
- Используйте только одобренный щиток режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 32.*
- Не используйте поврежденное режущее оборудование.

Режущее оборудование

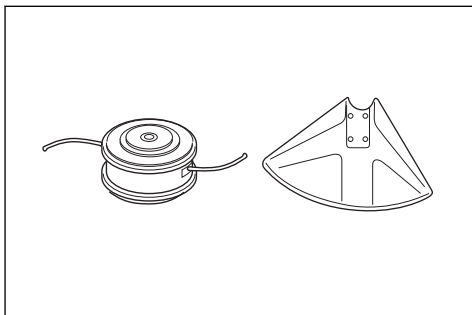
- Для срезания кустарников и тонких деревьев используйте режущий диск.



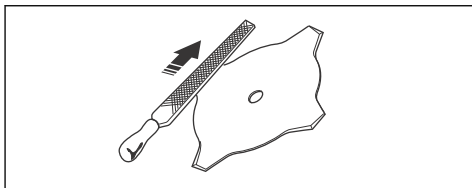
- Для стрижки жесткой травы используйте лезвия и ножи для травы.



- Для стрижки травы используйте головку триммера.



- Неправильно заточенный или поврежденный нож увеличивает риск несчастных случаев. Режущие зубья ножа должны быть правильно заточены. Следуйте инструкциям, приведенным в разделе *Заточка ножа и лезвия для травы на стр. 28,* и используйте рекомендованный шаблон для затачивания.

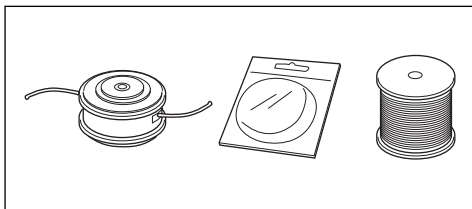


- Осмотрите режущее оборудование на наличие повреждений и трещин. Замените поврежденное режущее оборудование.
- Пользуйтесь режущим оборудованием только с рекомендованной защитой. См. раздел *Принадлежности на стр. 32.*

Головка триммера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке убедитесь, что режущая леска плотно и равномерно намотана на барабан во избежание вредной вибрации.



- Используйте только рекомендованные головки триммера и режущие лески.

- Используйте только рекомендованное режущее оборудование.
- Для меньшего инструмента требуются головки триммера меньшего размера и наоборот.
- Крайне важна длина режущей лески. Более длинная леска требует более мощного двигателя, чем короткая леска такого же диаметра.
- Убедитесь, что нож, размещенный на щитке триммера, не поврежден. Он обрезает режущую леску до необходимой длины.
- Для продления срока службы режущей лески ее можно вымачивать в воде в течение нескольких дней перед использованием.

Режущий диск и лезвие для травы

- Используйте правильно заточенные лезвия и диски. Неправильно заточенное или поврежденное лезвие/диск увеличивает риск получения травм.
- Используйте лезвия и диски с правильной разводкой. Правильная разводка режущего диска составляет 1 мм. Неправильно выполненная разводка режущего диска увеличивает риск возникновения травмы и повреждения.
- Правильную процедуру заточки и разводки диска см. в инструкциях, поставляемых вместе с диском.

Правила безопасного обращения с топливом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Ни в коем случае не запускайте изделие, если вы пролили на него топливо. Протрите брызги и дайте остаткам топлива испариться.
- Ни в коем случае не запускайте изделие, если вы пролили топливо на себя или на одежду. Меняйте одежду и промойте те части тела, которые контактировали с топливом. Пользуйтесь мылом и водой.
- Ни в коем случае не запускайте изделие, если на нем наблюдается утечка топлива. Регулярно проверяйте крышку топливного бака и шланги на наличие утечек.
- При заправке топливом в обязательном порядке кладите изделие на ровную поверхность и следите за тем, чтобы режущее оборудование не касалось посторонних предметов.
- Соблюдайте осторожность при обращении с топливом. Помните об опасности пожара, взрывов и вдыхания паров.
- Будьте осторожны при обращении с топливом и обеспечьте надлежащую вентиляцию. Топливо и

испарения топлива крайне пожароопасны и могут привести к серьезным травмам при вдыхании и контакте с кожей.

- Смешивайте топливо и заливайте его за пределами помещения в месте, в котором исключена возможность образования искр и воспламенения.
- Не курите и не оставляйте горячие предметы вблизи топлива.
- Всегда останавливайте двигатель и давайте ему остыть несколько минут перед дозаправкой.
- При дозаправке крышку топливного бака следует открывать медленно, чтобы постепенно стравить избыточное давление.
- После дозаправки тщательно закройте крышку топливного бака.
- Очистите поверхность вокруг крышки топливного бака. Наличие загрязнений в топливном баке ведет к перебоям в работе двигателя.
- Перед запуском всегда относите изделие в сторону не менее чем на 3 м (10 футов) от места заправки.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Остановите двигатель, убедитесь в том, что режущее оборудование останавливается, и перед выполнением технического обслуживания дайте изделию остыть.
- Перед проведением технического обслуживания отсоедините колпак свечи зажигания.
- Выхлопные газы из двигателя содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ, который может стать причиной смерти. Запрещается эксплуатировать изделие в помещении или в замкнутых пространствах.
- Выхлопные газы двигателя имеют высокую температуру и могут содержать искры. Запрещается использовать изделие в помещении или рядом с легковоспламеняющимися материалами.
- Использование принадлежностей или внесение изменений в конструкцию изделия, не одобренных производителем, может привести к серьезным или смертельным травмам. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия. Всегда пользуйтесь только оригинальными принадлежностями.

- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполняйте техобслуживание в строгом соответствии с инструкциями, приведенными в Руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр Husqvarna.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna для проведения техобслуживания изделия.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.

Сборка

Введение



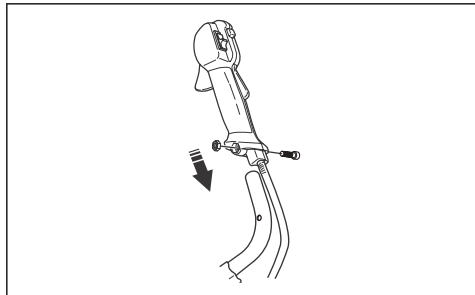
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия ознакомьтесь с разделом, посвященным безопасности, и усвойте его содержание.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия снимите со свечи зажигания провод свечи зажигания.

Сборка рукоятки

1. Отверните винт за ручкой дросселя.

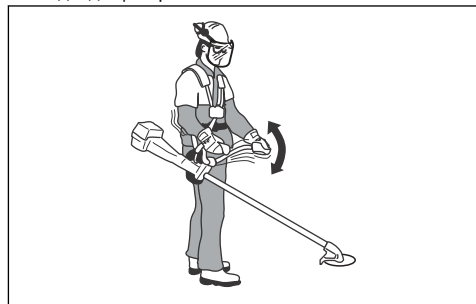


2. Сдвиньте ручку дросселя вправо от рукоятки.
3. Совместите винтовое отверстие за ручкой дросселя с отверстием рукоятки.
4. Вставьте винт в отверстия. Затяните винт.
5. Установите рукоятку между стрелками на вале. Затяните винт.



Установка оснастки

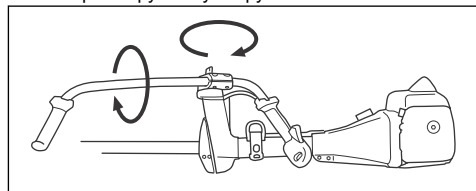
1. Наденьте оснастку и подвесьте изделие за точку подвешивания.
2. Отрегулируйте рукоятку для обеспечения подходящего рабочего положения.



3. Полностью затяните винты.

Установка рукоятки в положение для транспортировки

1. Ослабьте ручку.
2. Поверните рукоятку по часовой стрелке таким образом, чтобы ручка дросселя касалась аккумулятора.
3. Поверните рукоятку вокруг штанги.



4. Затяните ручку.

Установка режущего оборудования

Режущее оборудование включает в себя режущий инструмент и щиток режущего оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте защитные перчатки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте щиток, рекомендуемый для установленного типа режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 32.*



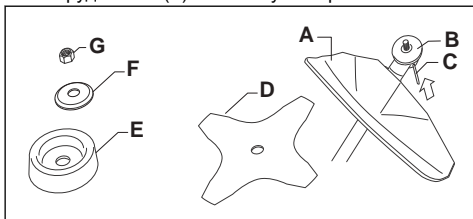
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильная установка режущего оборудования может стать причиной травмы или смерти.

Установка щитка лезвия, лезвия для травы и ножа для травы



ВНИМАНИЕ: Используйте для ножей только одобренный щиток. См. раздел *Принадлежности на стр. 32.*

1. Установите щиток лезвия/режущего оборудования (A) на штангу и закрепите болтом.



2. Наденьте на выходной вал ведущий диск (B).
3. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с отверстием в корпусе зубчатой передачи.
4. Вставьте шестигранный ключ (C) в отверстие, чтобы зафиксировать вал.
5. Установите лезвие (D), опорный колпак (E) и опорный фланец (F) на выходной вал.
6. Установите гайку (G). Затяните гайку моментом 35-50 Нм (26-36 фут/фунт). Держите ручку ключа как можно ближе к щитку лезвия. Чтобы затянуть гайку, поворачивайте ключ в сторону, противоположную направлению вращения.

Примечание: Левосторонняя резьба.

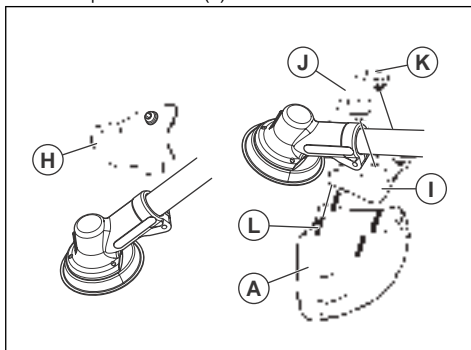
Установка щитка лезвия



ВНИМАНИЕ: Используйте для лезвий только одобренный щиток. См. *Принадлежности на стр. 32.*

1. Снимите кронштейн (H).
2. Установите переходник (I) и кронштейн (J) с помощью 2 винтов (K).

3. Установите щиток лезвия (A) на переходник с помощью 4 винтов (L).



Установка режущего диска



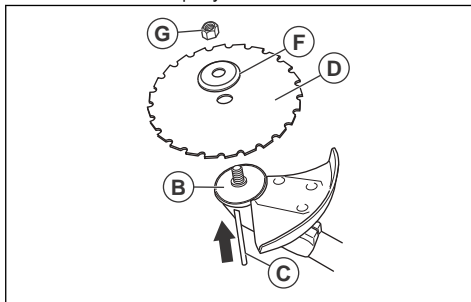
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Существует риск получения травмы в области вокруг гайки режущего диска. Убедитесь в правильности установки щитка лезвия. Всегда используйте защитные перчатки.

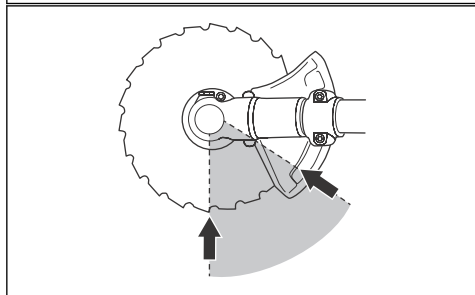
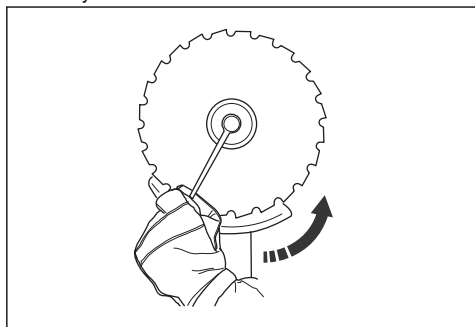
1. Наденьте ведущий диск (B) на выходной вал.
2. Поворачивайте вал лезвия до тех пор, пока одно из отверстий в ведущем диске не совместится с отверстием в редукторе.
3. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
4. Установите режущий диск (D) и опорный фланец (F) на выходной вал.
5. Установите гайку режущего диска (G).

Примечание: Гайка режущего диска имеет левостороннюю резьбу.

6. Поверните торцевой ключ против часовой стрелки, чтобы затянуть контргайку. Момент затяжки контргайки должен составлять 35-50 Н·м (3,5-5 кгс). Держите ручку торцевого ключа как можно ближе к щитку лезвия.

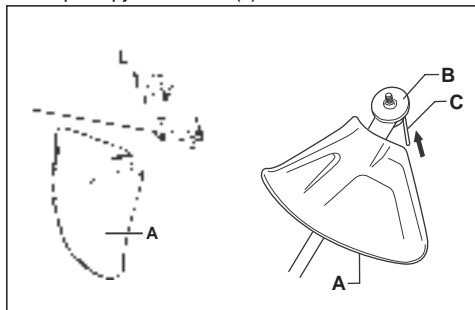


- а) При ослаблении или затягивании гайки режущего диска перемещайте торцевой ключ в указанной области.



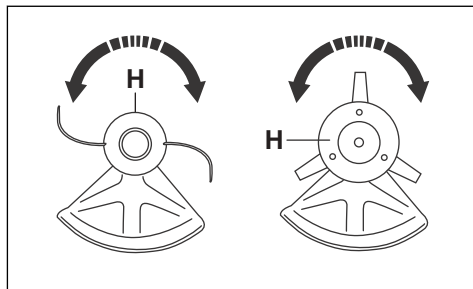
Сборка щитка режущего оборудования и головки триммера

1. Установите щиток режущего оборудования (А), подходящий для головки триммера. См. раздел *Принадлежности на стр. 32*.
2. Закрепите щиток режущего оборудования на креплении штанги.
3. Зафиксируйте болтом (L).



4. Наденьте на выходной вал ведущий диск (В).
5. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с отверстием в корпусе зубчатой передачи.

6. Вставьте стопорный штифт (С) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
7. Поверните головку триммера/пластмассовые ножи (Н) в направлении, противоположном направлению вращения головки триммера/пластмассовых ножей.



Регулировка подвески

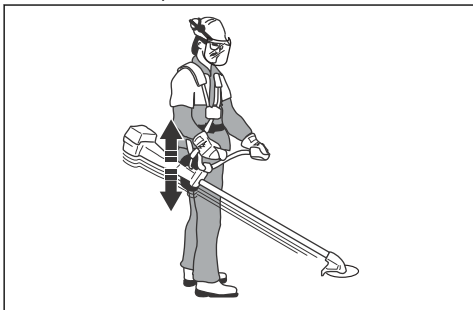


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие всегда должно быть правильно закреплено на подвеске. Не используйте неисправную подвеску.

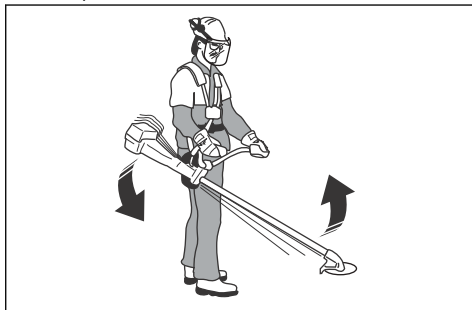
1. Наденьте подвеску.
2. Подключите изделие к оснастке.
3. Отрегулируйте оснастку до оптимального рабочего положения.
4. Отрегулируйте боковые ремни таким образом, чтобы вес изделия равномерно распределялся на плечи.



5. Отрегулируйте положение подвески таким образом, чтобы режущее оборудование находилось параллельно земле.



6. Режущее оборудование должно слегка касаться земли. Затем отрегулируйте фиксатор подвески для правильного баланса изделия.



Примечание: При использовании лезвия для травы сбалансированное положение должно находиться на высоте приблизительно 10 см/4 дюйма над землей.

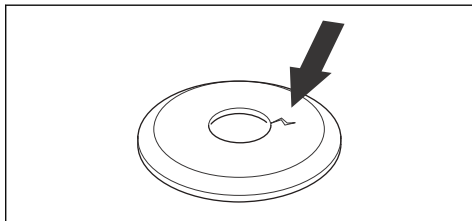
Эксплуатация

Введение

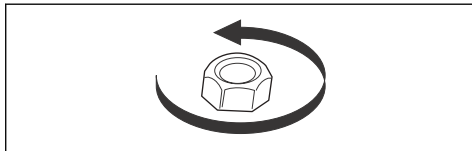


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

- Осмотрите опорный фланец на наличие трещин. В случае повреждения опорного фланца замените его.

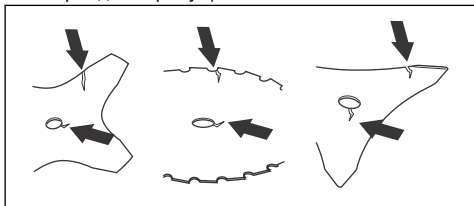


- Убедитесь, что снять контргайку вручную невозможно. Если вы можете снять контргайку вручную, это значит, что гайка не фиксирует должным образом режущее оборудование и должна быть заменена.

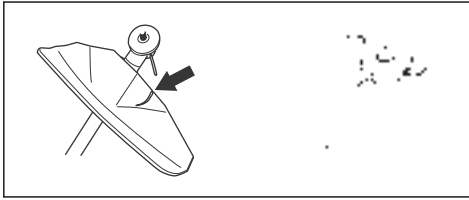


Перед началом эксплуатации изделия

- Изучите рабочую зону, чтобы определить тип рельефа и уклон участка. Проверьте наличие препятствий, таких как камни, ветки и канавы.
- Проведите осмотр изделия.
- Проведите процедуры технического и сервисного обслуживания, приведенные в данном руководстве.
- Проверьте правильность установки и целостность всех кожухов, щитков, рукояток и режущего оборудования.
- Убедитесь в отсутствии трещин на режущем диске или лезвии для травы. В случае повреждения режущего элемента замените его.



- Осмотрите защитный щиток на наличие повреждений и трещин. Замените защитный щиток, если он поврежден или имеет трещины.



- Осмотрите головку триммера и щиток режущего оборудования на наличие повреждений и трещин. Если головка триммера и щиток режущего оборудования повреждены или имеют трещины, замените их.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать изделие без щитка или с неисправным щитком.

Топливо

Данное изделие оборудовано четырехтактным двигателем.



ВНИМАНИЕ:

Заправка неподходящим типом топлива может привести к повреждению двигателя.

Бензин

- Для обеспечения оптимальной производительности и продления срока службы двигателя используйте топливо для четырехтактных двигателей Husqvarna. Топливо для четырехтактных двигателей Husqvarna не окисляется и не портится, что позволяет свести интервалы технического обслуживания к минимуму.
- Если топливо для четырехтактных двигателей Husqvarna недоступно, используйте неэтилированный бензин хорошего качества с содержанием этанола не более 10%.



ВНИМАНИЕ:

Не используйте бензин с октановым числом меньше 90 RON/87 AKI. При более низком октановом числе двигатель может производить стук, что в свою очередь может привести к повреждению двигателя.

Масло для 4-тактных двигателей

- Проверьте уровень моторного масла перед запуском изделия. Слишком низкий уровень масла может привести к повреждениям двигателя. См. раздел *Проверка уровня моторного масла на стр. 28*.

- На новом изделии моторное масло следует заменить через месяц или после первых 10 часов работы.
- Для обеспечения оптимальной производительности и продления срока службы двигателя используйте масло для 4-тактных двигателей Husqvarna. Для подбора правильного моторного масла обратитесь в одобренный сервисный центр.
- Если масло для 4-тактных двигателей Husqvarna недоступно, используйте высококачественное масло для 4-тактных двигателей, соответствующее минимальным требованиям API SG. Рекомендуемый класс вязкости — SAE 10W-40. Для подбора правильного масла обратитесь в одобренный сервисный центр.



ВНИМАНИЕ:

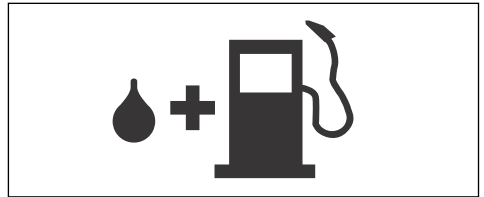
Запрещено использовать масло для двухтактных двигателей.

Заправка топливного бака



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Следуйте приведенным ниже инструкциям для вашей безопасности.

1. Остановите двигатель и дайте ему остыть.
2. Очистите поверхность вокруг крышки топливного бака.



3. Медленно снимите крышку топливного бака, чтобы стравить давление.
4. Заполните топливный бак.



ВНИМАНИЕ:

Убедитесь, что в топливном баке не слишком много топлива. При нагреве топливо расширится.

5. Аккуратно затяните крышку топливного бака.
6. Уберите пролитое топливо с изделия и вокруг него.
7. Перед запуском двигателя относите изделие в сторону не менее чем на 3 м / 10 футов от источника топлива и места заправки топливом.

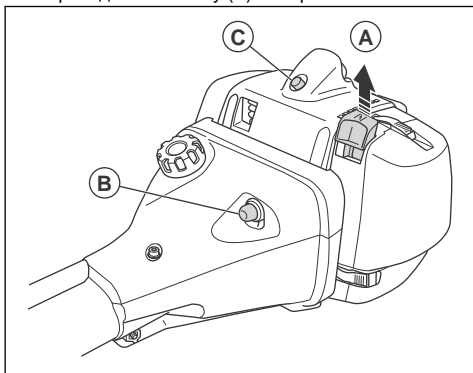
Примечание: Информацию по расположению топливного бака на изделии см. в разделе *Обзор изделия на стр. 3*.

Рабочее положение

- Держите изделие обеими руками.
- Держите изделие с правой стороны от тела.
- Режущее оборудование должно находиться ниже пояса.
- Изделие всегда должно быть прикреплено к оснастке.
- Не приближайте части тела к горячим поверхностям.
- Не приближайте части тела к режущему оборудованию.

Запуск холодного двигателя

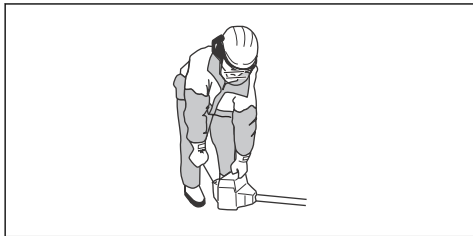
1. Переведите выключатель в положение запуска.
2. Переведите заслонку (А) в закрытое положение.



3. Нажмите на грушу нагнетателя (В) примерно 6 раз, пока в грушу не начнет поступать топливо. Полностью заполнять грушу топливом не требуется.
4. Нажмите на разгрузочный клапан (С).

Примечание: Разгрузочный клапан перемещается в исходное положение при запуске изделия.

5. Прижмите корпус изделия к земле левой рукой.



ВНИМАНИЕ: Не наступайте на изделие.

6. Медленно потяните шнур стартера, пока не почувствуется сопротивление. Когда вы почувствуете сопротивление, быстро и с усилием потяните ручку шнура стартера.

Примечание: Не накручивайте шнур стартера вокруг руки.

7. Продолжайте тянуть ручку шнура стартера до запуска двигателя.

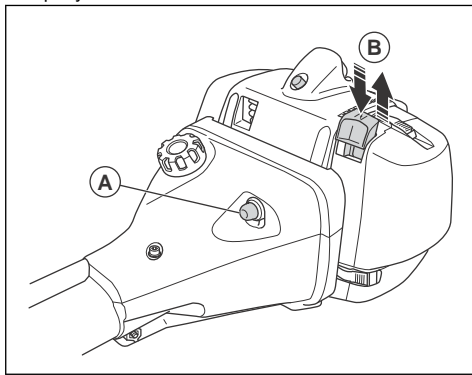


ВНИМАНИЕ: Не вытягивайте шнур стартера полностью и не выпускайте ручку шнура стартера. Медленно отпустите шнур стартера. Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению двигателя.

8. Установите заслонку в рабочее положение и подайте полную мощность.

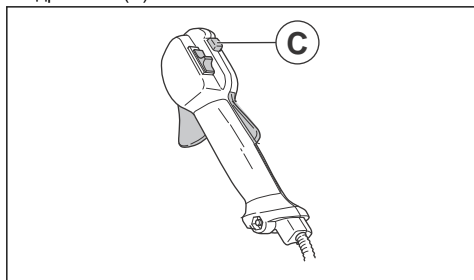
Запуск прогретого двигателя

1. Переведите выключатель в положение запуска.
2. Нажмите на грушу нагнетателя (А) примерно 6 раз, пока в грушу не начнет поступать топливо. Полностью заполнять грушу топливом не требуется.

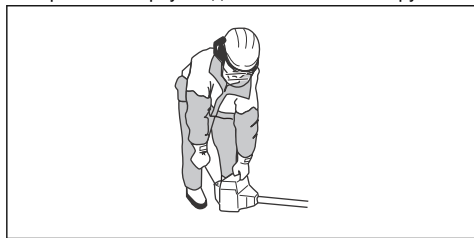


3. Потяните заслонку (В) вверх и вниз для выбора пускового положения.

4. Для XXXX, XXXX: Для включения функции дросселя нажмите и отпустите стопор дроссельного регулятора, дроссельный регулятор и кнопку пускового положения дросселя (С).



5. Прижмите корпус изделия к земле левой рукой.



ВНИМАНИЕ: Не наступайте на изделие.

6. Медленно потяните ручку шнура стартера, пока не почувствуется сопротивление. Когда вы почувствуете сопротивление, быстро и с усилием потяните ручку шнура стартера.

Примечание: Не наматывайте шнур стартера вокруг руки.

7. Продолжайте тянуть ручку шнура стартера до запуска двигателя.

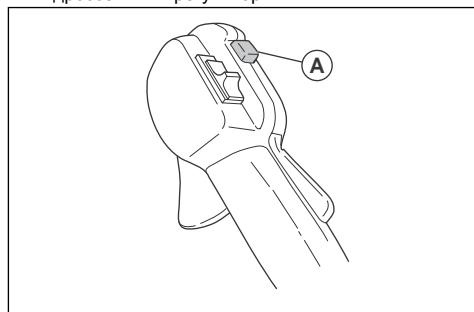


ВНИМАНИЕ: Не вытягивайте шнур стартера полностью и не выпускайте ручку шнура стартера. Медленно отпустите шнур стартера. Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению двигателя.

8. Установите заслонку в рабочее положение и подайте полную мощность.

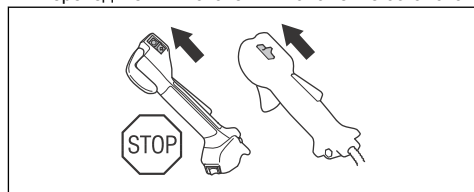
Запуск с помощью дроссельного регулятора со стопором дросселя при запуске

1. Нажмите на стопор дросселя и дроссельный регулятор, чтобы установить дроссель в положение запуска. Затем нажмите кнопку пускового положения дросселя (А).
2. Отпустите стопор дросселя и дроссельный регулятор, затем также отпустите кнопку пускового положения дросселя. Функция газа теперь активирована.
3. Чтобы перевести двигатель обратно в режим холостого хода, снова нажмите стопор дросселя и дроссельный регулятор.



Остановка двигателя

- Переведите выключатель в положение останова.



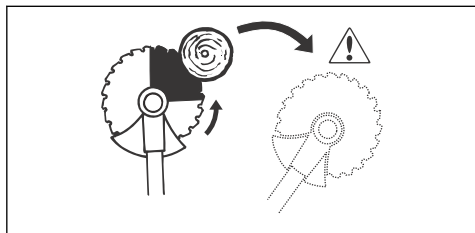
Отскакивание ножа

Отскакивание ножа — это резкое движение изделия в сторону с силой. Отскакивание происходит, когда лезвие для травы или режущий диск ударяется о прочный предмет, не поддающийся резке, или зацепляет его. В случае отскакивания изделие или оператор могут быть отброшены в любом направлении. Существует риск получения травмы оператором или посторонними наблюдателями.

В местах, где затруднен обзор разрезаемого материала, риск отскакивания возрастает.

Не разрезайте материал областью ножа, показанной на рисунке черным цветом. Частота вращения и движение ножа могут вызвать отскакивание. Риск

отскакивания возрастает с увеличением толщины разрезаемой ветки.



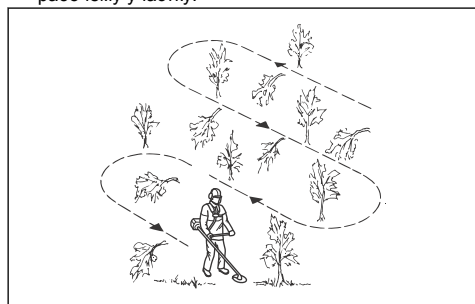
Общие инструкции по эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

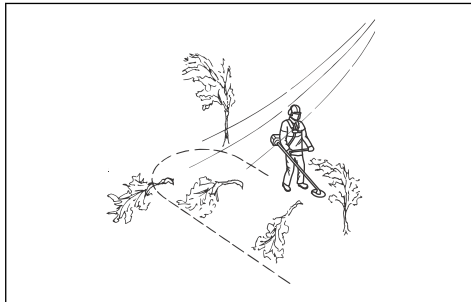
Соблюдайте осторожность при пилении напряженных стволов деревьев. Ствол может спружинить, вернувшись в первоначальное положение до или после пиления, и повредить изделие или нанести вам травму.

- Создайте открытый участок на одном из концов рабочей зоны и начинайте работу оттуда.
- В ходе работы системно перемещайтесь по рабочему участку.



- Двигайтесь вперед и смещайте изделие влево и вправо до конца, чтобы при каждом смещении в сторону очищать участок шириной 4-5 м.
- Расчистите участок длиной 75 м, после чего поворачивайтесь и возвращайтесь назад. По мере продвижения вперед держите рядом с собой канистру с топливом.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором пересечение канав и препятствий будет сведено к минимуму.

- Двигайтесь в таком направлении, при котором срезанная растительность под воздействием ветра будет падать на уже очищенную территорию.



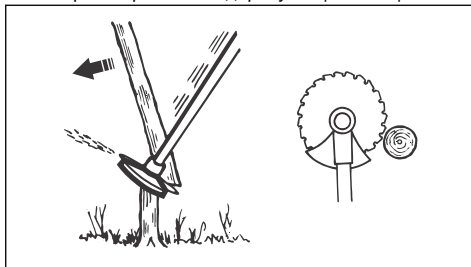
- Работайте поперек склона, не передвигайтесь вверх и вниз по склону.

Очистка леса режущим диском

Валка дерева в левую сторону

Чтобы дерево упало влево, нижнюю часть дерева следует сдвинуть вправо.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Наклоните режущий диск и резким движением переместите его по диагонали вниз вправо. В то же время прижмите к дереву защитный щиток.

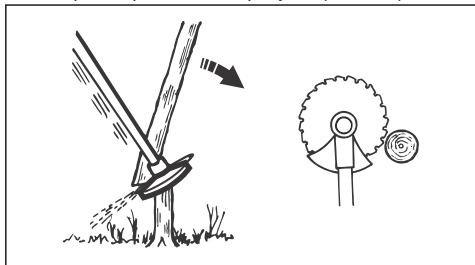


Валка дерева в правую сторону

Чтобы дерево упало вправо, нижнюю часть дерева следует сдвинуть влево.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.

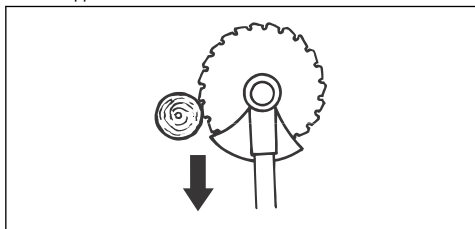
3. Наклоните режущий диск и резким движением переместите его по диагонали вверх вправо. В то же время прижмите к дереву защитный щиток.



Валка дерева вперед

Чтобы дерево упало вперед, нижнюю часть дерева следует потянуть назад.

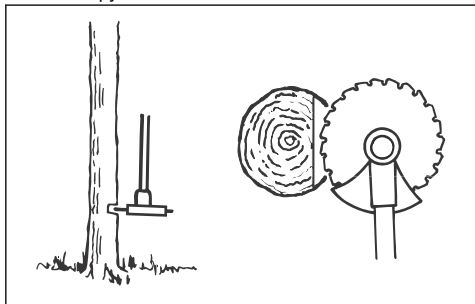
1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Переместите режущий диск резким движением назад.



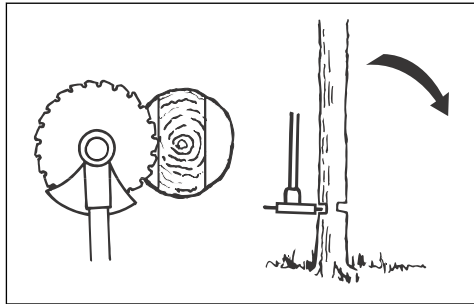
Валка крупных деревьев

Крупные деревья следует распиливать с двух сторон.

1. Решите, в каком направлении должно упасть дерево.
2. Полностью откройте дроссель.
3. Сделайте первый пропил с той стороны дерева, на которую вы хотите его повалить.



4. Далее распиливайте дерево с другой стороны.



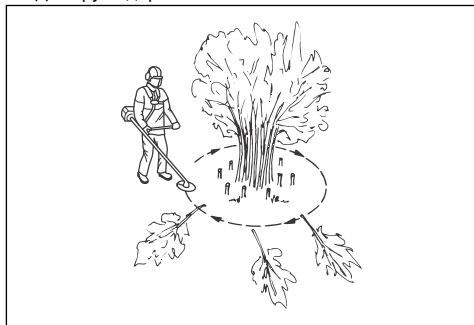
ВНИМАНИЕ: В случае застревания режущего диска не пытайтесь вытащить изделие резким движением. Это может привести к повреждению режущего диска, зубчатой передачи, штанги или рукоятки. Отпустите рукоятки, ухватите обеими руками штангу и осторожно потяните изделие, чтобы освободить его.

Примечание: Для валки небольших деревьев прикладывайте большее давление резки. Для валки крупных деревьев прикладывайте меньшее давление резки.

Резка кустарника режущим диском

Чтобы дерево упало влево, нижнюю часть дерева следует сдвинуть вправо.

- Скашивайте деревья с тонкими стволами и кустарники.
- Перемещайте изделие из стороны в сторону.
- Одним движением скашивайте большое количество деревьев.
- Для групп деревьев с тонкими стволами:



- а) Срежьте внешние деревья выше требуемой высоты.
- б) Обрежьте внешние деревья до требуемой высоты.

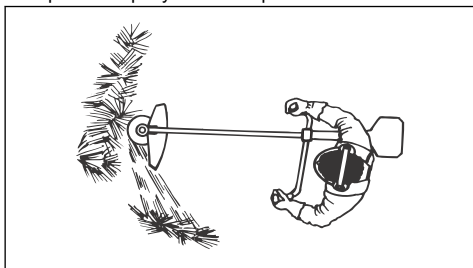
- с) Начинайте резку с середины. Если это невозможно, срежьте внешние деревья выше требуемой высоты и дайте им упасть на землю. Это снижает риск застревания режущего диска.

Стрижка травы лезвием для травы



ВНИМАНИЕ: Лезвия и ножи для травы не должны использоваться для срезания стволов. Используйте лезвия и ножи для травы только для стрижки длинной и разросшейся травы.

- Перемещайте изделие из стороны в сторону.
- Срезайте траву движением справа налево. После чего перемещайте изделие обратно вправо и снова начинайте стрижку.
- Срезайте траву левой стороной лезвия.

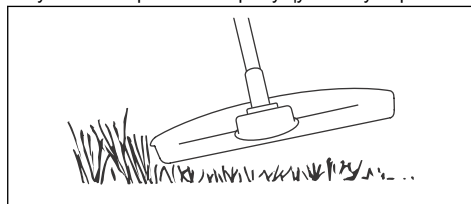


- При стрижке наклоняйте лезвие для травы влево, чтобы скошенная трава укладывалась ровными рядами. Это упростит ее сгребание.
- Занимайте устойчивое положение, поставив стопы ног на некотором расстоянии друг от друга.
- Двигайтесь вперед после каждого перемещения изделия вправо и перед следующим срезающим движением убедитесь, что занимаете устойчивое положение.
- Опорный колпак должен слегка прилегать к земле, тем самым он защищает лезвие от соприкосновения с грунтом.
- Соблюдайте эти инструкции, чтобы снизить риск обмотки скошенного материала вокруг лезвия для травы:
 - а) Полностью откройте дроссель.
 - б) При перемещении изделия слева направо не проводите лезвие для травы через скашиваемый материал.
- Прежде чем начать собирать скошенную траву, остановите двигатель и снимите изделие с оснастки. Положите изделие на землю.

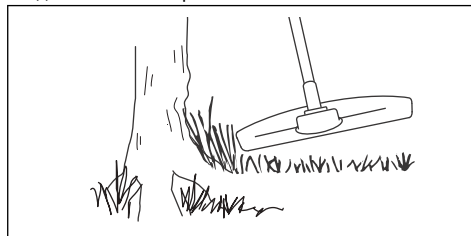
Триммерная стрижка газонов головкой триммера

Стрижка травы

1. Держите головку триммера чуть выше земли под углом. Не прижимайте режущую леску к траве.



2. Уменьшите длину режущей лески на 10-12 см / 4-4,75 дюйма.
3. Уменьшите частоту вращения двигателя, чтобы уменьшить риск повреждения растений.
4. При стрижке травы вблизи предметов дроссель должен быть открыт на 80%.



Подрезка травы

1. Держите головку триммера над землей.
2. Наклоните головку триммера.
3. Используйте конец режущей лески для срезания травы вокруг объектов на участке работы.

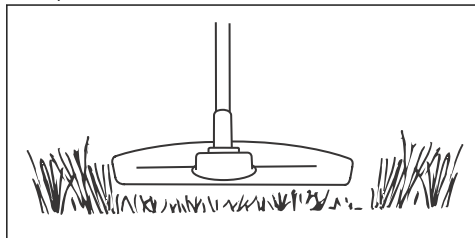


ВНИМАНИЕ: Выполните стрижку травы. При ударе режущей лески о другие предметы повышается износ режущей лески.

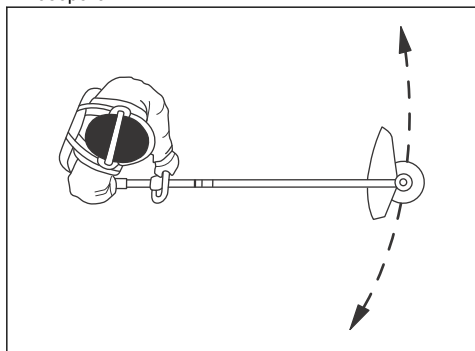
4. При стрижке и подрезке растительности используйте 80% от максимальной частоты вращения. Это снижает износ головки триммера и режущей лески.

Кошение травы

1. При кошении травы держите режущую леску параллельно земле.



2. Не прижимайте головку триммера к земле. Это может привести к повреждению изделия.
3. При стрижке травы перемещайте изделие из стороны в сторону. Работайте на полных оборотах.



Уборка травы

Воздушный поток от вращающейся режущей лески можно использовать для очистки участка от скошенной травы.

1. Держите головку триммера вместе с леской параллельно земле, не касаясь ее.
2. Полностью откройте дроссель.
3. Перемещайте триммер из стороны в сторону и очистите участок от скошенной травы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во

избегание разбалансировки и вибраций на рукоятках каждый раз при установке новой режущей лески очищайте кожух головки триммера. Кроме того, проверяйте другие детали головки триммера и при необходимости очищайте их.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением техобслуживания необходимо внимательно изучить и понять раздел безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

График технического обслуживания

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-недельно	Ежеме-сячно
Очистите наружные поверхности.	X		
Осмотрите оснастку на наличие повреждений.	X		
Осмотрите петлю для подвешивания на наличие повреждений.	X		
Осмотрите устройство быстрого расцепления на оснастке на наличие повреждений и проверьте исправность его работы.	X		

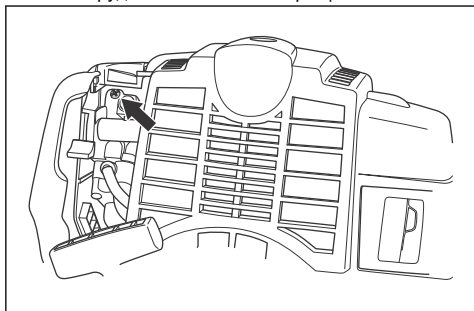
Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-дельно	Ежеме-сячно
Проверьте стопор дроссельного регулятора и сам дроссельный регулятор. См. раздел <i>Проверка стопора рычага дросселя на стр. 8.</i>	X		
Убедитесь, что режущее оборудование не вращается на холостых оборотах.	X		
Проверьте выключатель. См. раздел <i>Проверка выключателя на стр. 9.</i>	X		
Осмотрите щиток режущего оборудования на наличие повреждений и трещин.	X		
Убедитесь, что режущий диск или лезвие для травы установлены надлежащим образом. Убедитесь, что режущий диск или лезвие для травы заточены и не повреждены.	X		
Осмотрите опорный фланец на наличие повреждений и трещин. При необходимости выполните замену.	X		
Осмотрите головку триммера на наличие повреждений и трещин. При необходимости выполните замену.	X		
Осмотрите ручку и рукоятку на наличие повреждений и проверьте правильность их установки.	X		
На режущем оборудовании с контргайкой до упора затяните контргайку.	X		
Осмотрите транспортировочный щиток на наличие повреждений и убедитесь, что его можно закрепить на изделии надлежащим образом.	X		
Проверьте двигатель, топливный бак и топливопроводы на наличие утечек.	X		
Очистите воздушный фильтр. При необходимости выполните замену.	X		
Проверьте уровень моторного масла.	X		
Затяните гайки и винты.	X		
Осмотрите стартер и шнур стартера на наличие повреждений.		X	
Осмотрите элементы системы гашения вибрации на наличие повреждений и трещин.		X	
Проверьте свечу зажигания. См. раздел <i>Проверка свечи зажигания на стр. 26.</i> При необходимости замените свечу зажигания. Убедитесь, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.		X	
Очистите систему охлаждения.		X	
Очистите или замените искрогасительную сетку.		X	
Очистите наружные поверхности карбюратора и область вокруг него.		X	
Убедитесь, что зубчатая передача правильно заполнена смазкой, см. <i>Смазка зубчатой передачи на стр. 27.</i> В противном случае используйте смазку для зубчатых передач Husqvarna.		X	
Проверьте топливный фильтр на наличие загрязнения и топливный шланг на наличие трещин или других дефектов. При необходимости выполните замену.			X
Осмотрите все провода и соединения.			X
Проверьте сцепление, пружины сцепления и барабан сцепления на износ. При необходимости выполните замену.			X

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-недельно	Еже-месячно
Замените свечу зажигания. Убедитесь, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.			X
Очистите или замените искрогасительную сетку.			X
Замените моторное масло.			X

Регулировка оборотов холостого хода

Ваше изделие Husqvarna изготовлено по спецификациям, обеспечивающим снижение объема вредных выбросов.

1. Перед регулировкой оборотов холостого хода убедитесь, что воздушный фильтр чистый, а крышка воздушного фильтра установлена.
2. Отрегулируйте обороты холостого хода с помощью винта холостого хода T, обозначенного меткой "T".
 - a) Поворачивайте винт холостого хода T по часовой стрелке до тех пор, пока режущее оборудование не начнет вращаться.



- b) Затем поворачивайте винт холостого хода T против часовой стрелки, пока режущее оборудование не остановится.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если режущее оборудование не останавливается в ходе регулировки оборотов холостого хода, обратитесь к своему сервисному дилеру. Запрещается пользоваться изделием, пока не будет выполнена его надлежащая регулировка или ремонт.

3. Обороты холостого хода правильные, если двигатель работает ровно во всех положениях. Скорость холостого хода должна быть ниже скорости, при которой режущее оборудование начинает вращаться.

Примечание: Рекомендованные обороты холостого хода см. в разделе *Технические данные* на стр. 31.

Техобслуживание глушителя



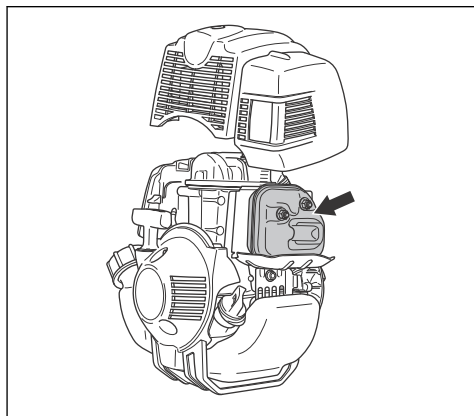
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Глушитель снижает уровень шума и отводит выхлопные газы от пользователя. Выхлопные газы имеют высокую температуру и могут содержать искры. В случае контакта с сухим и легковоспламеняющимся материалом существует риск пожара.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

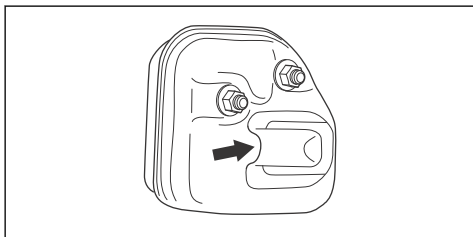
Глушители с каталитическим нейтрализатором очень сильно нагреваются во время работы. Риск ожога или пожара. Это происходит и в режиме холостого хода. Для проверки наличия на вашем изделии каталитического нейтрализатора см. раздел *Технические данные* на стр. 31.



1. Остановите двигатель и дайте глушителю остыть.
2. Снимите крышку глушителя.

3. Если глушитель на вашем изделии оснащен искрогасительной сеткой, выполните следующие действия:

- a) Выполните визуальную проверку. В случае повреждения искрогасящей сетки замените ее.
- b) Очистите искрогасительную сетку, если она засорена. Если изделие оснащено каталитическим нейтрализатором, выполняйте очистку еженедельно. Если в изделии отсутствует каталитический нейтрализатор, выполняйте очистку ежемесячно.



ВНИМАНИЕ: Засоренная искрогасительная сетка может привести к перегреву двигателя и, как следствие, к его повреждению.

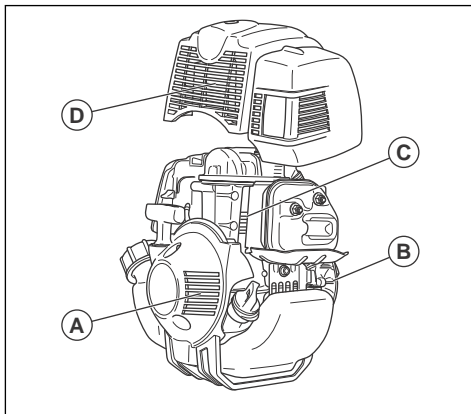


ВНИМАНИЕ: Если искрогасительная сетка часто бывает засорена, это может быть признаком нарушения работы каталитического нейтрализатора. Обратитесь к своему сервисному дилеру для проверки глушителя. При засорении искрогасительной сетки возможен перегрев двигателя, что приведет к повреждению цилиндра и поршня.

Очистка системы охлаждения

Система охлаждения включает в себя воздухозаборник на стартере (A), ребра охлаждения

на маховике (B), ребра охлаждения на цилиндре (C) и крышку цилиндра (D).



1. Очищайте систему охлаждения щеткой еженедельно или чаще (при необходимости).
2. В системе охлаждения не должно быть загрязнений и засоров.



ВНИМАНИЕ: Загрязнение или засорение системы охлаждения может привести к перегреву изделия, в результате чего возможно его повреждение.

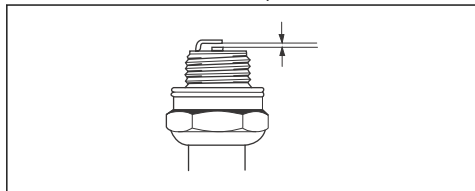
Проверка свечи зажигания



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте только указанный тип свечи. Использование неправильного типа свечи зажигания может привести к повреждению изделия.

- Проверьте свечу зажигания, если двигатель не набирает мощность, плохо заводится или плохо работает на холостых оборотах.
- Чтобы уменьшить риск появления нежелательного материала на электродах свечи зажигания, соблюдайте следующие инструкции:
 - a) Убедитесь в правильности регулировки частоты оборотов холостого хода.
 - b) Убедитесь, что используется надлежащая топливная смесь.
 - c) Убедитесь, что воздушный фильтр чист.

- Если свеча зажигания загрязнена, очистите ее и проверьте зазор между электродами, см. раздел *Технические данные на стр. 31.*



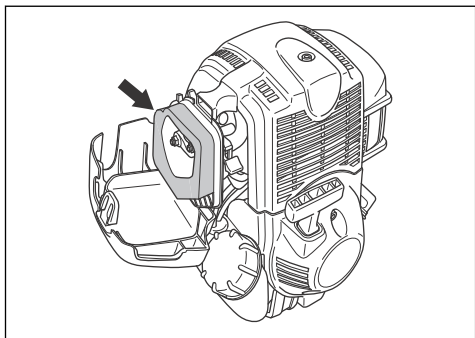
- При необходимости замените свечу зажигания.

Очистка воздушного фильтра

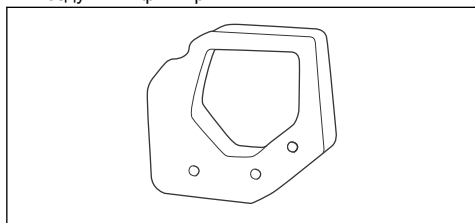


ВНИМАНИЕ: Поврежденный, сильно загрязненный или пропитанный топливом воздушный фильтр подлежит обязательной замене.

Воздушный фильтр после эксплуатации в течение длительного времени невозможно полностью очистить. Регулярно выполняйте замену воздушного фильтра и всегда заменяйте неисправный фильтр.



1. Переведите рычаг управления заслонкой вверх, чтобы закрыть дроссельную заслонку.
2. Снимите крышку воздушного фильтра и воздушный фильтр.



3. Промойте воздушный фильтр теплой мыльной водой.
4. Очистите внутреннюю поверхность крышки воздушного фильтра. Используйте для этого воздух или щетку.

5. Проверьте поверхность резинового уплотнения. Замените фильтр на резиновом уплотнении, если он поврежден.
6. Перед установкой фильтра убедитесь, что он полностью высох.

Нанесение масла на воздушный фильтр из пеноматериала

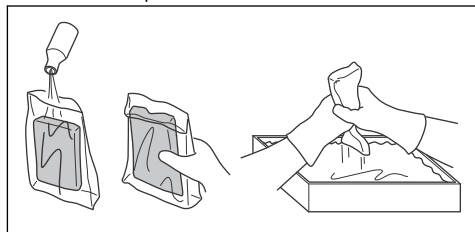


ВНИМАНИЕ: Необходимо использовать специальное масло для воздушных фильтров Husqvarna. Не используйте другие виды масла.



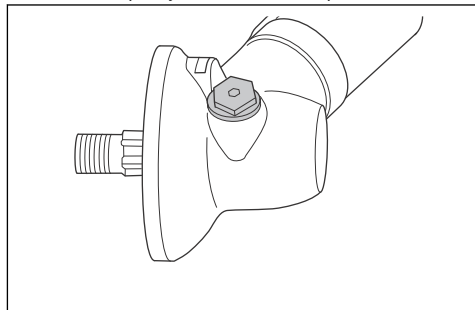
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Наденьте защитные перчатки. Масло для воздушного фильтра может вызвать раздражение кожи.

1. Поместите воздушный фильтр из пеноматериала в полиэтиленовый пакет.
2. Налейте масло в полиэтиленовый пакет.
3. Сожмите пакет, чтобы равномерно распределить масло по воздушному фильтру из пеноматериала.
4. Отожмите излишки масла из воздушного фильтра из пеноматериала в пластиковый пакет.

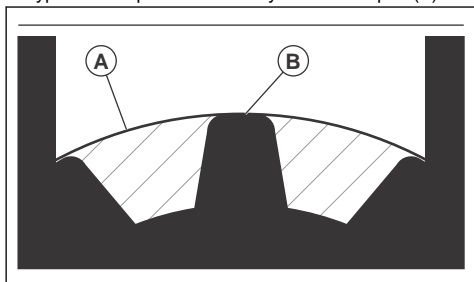


Смазка зубчатой передачи

1. Снимите режущее оборудование.
2. Установите изделие с пробкой смазочного отверстия в крайнее верхнее положение.
3. Снимите пробку смазочного отверстия.



- Посмотрите в смазочное отверстие и поверните приводной вал. Смазка (А) должна быть на одном уровне с верхней частью зубьев шестерни (В).



- Если уровень смазки слишком низкий, заполните зубчатую передачу подходящей смазкой: Husqvarna. Медленно заливайте смазку для зубчатых передач, проворачивая при этом приводной вал, до надлежащего уровня (В).

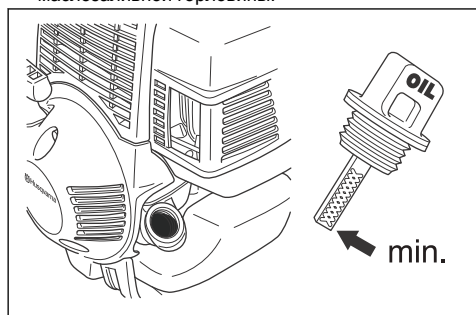


ВНИМАНИЕ: Неправильное количество смазки может привести к повреждению зубчатой передачи.

- Установите пробку смазочного отверстия.

Проверка уровня моторного масла

- Остановите двигатель и дайте ему остыть.
- Расположите изделие на ровной поверхности.
- Очистите поверхность вокруг крышки маслозаливной горловины.



- Снимите крышку маслозаливной горловины.
- Очистите масло с измерительного щупа на крышке маслозаливной горловины.
- Установите крышку маслозаливной горловины обратно в маслозаливную горловину. Не затягивайте крышку маслозаливной горловины на этом этапе.
- Извлеките крышку маслозаливной горловины и проверьте уровень масла по щупу.

- Если уровень масла низкий, залейте моторное масло до кромки маслозаливной горловины. Используйте только рекомендуемый тип масла. См. раздел *Масло для 4-тактных двигателей* на стр. 17.
- Установите крышку маслозаливной горловины и затяните ее.

Установка и снятие контргайки

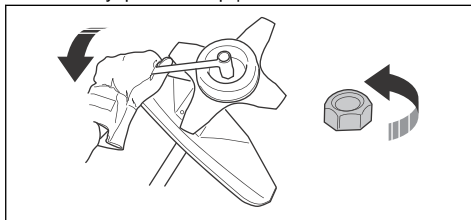


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель, наденьте защитные перчатки и обращайтесь с острыми краями режущего оборудования с осторожностью.

На некоторых типах режущего оборудования для крепления используется контргайка. Контргайка имеет левостороннюю резьбу.

- При сборке следует затягивать контргайку против направления вращения режущего оборудования.
- При разборке необходимо поворачивать контргайку в направлении вращения режущего оборудования.
- Используйте торцевой ключ с длинной ручкой для ослабления и затягивания контргайки. На рисунке стрелкой показан участок, откуда вы можете управлять торцевым ключом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При ослаблении и затягивании контргайки существует риск травмирования лезвием. При выполнении этих операций всегда обеспечивайте защиту рук, используя щиток ножа.

Примечание: Убедитесь, что вы не можете повернуть контргайку вручную. Замените гайку, если сопротивление нейлоновой прокладки не составляет минимум 1,5 Нм. Контргайку следует заменить после примерно 10-кратного использования.

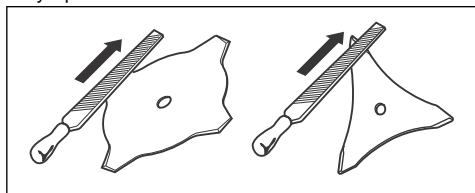
Заточка ножа и лезвия для травы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите двигатель. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки ножа и лезвия для травы см. в инструкциях, поставляемых вместе с режущим оборудованием.
- Для сохранения балансировки все кромки должны быть заточены одинаково.
- Используйте плоский напильник с односторонним узором.



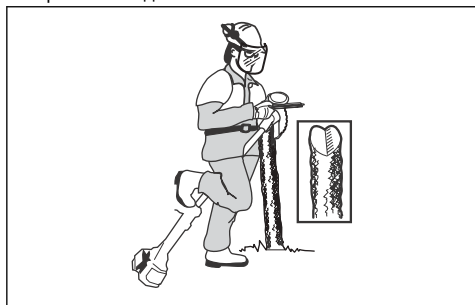
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож для его повторного использования.

Заточка режущего диска

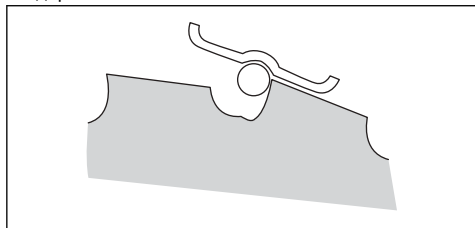


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Остановите двигатель. Используйте защитные перчатки.

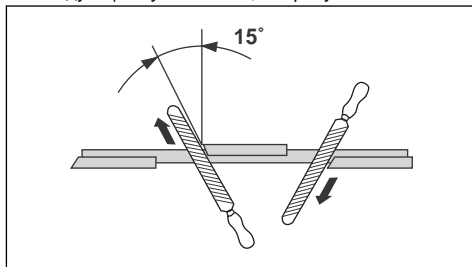
- Правильную процедуру заточки диска см. в инструкциях, поставляемых вместе с диском.
- Обеспечьте изделию и диску надлежащую опору при заточке диска.



- Пользуйтесь круглым напильником на 5,5 мм с держателем.

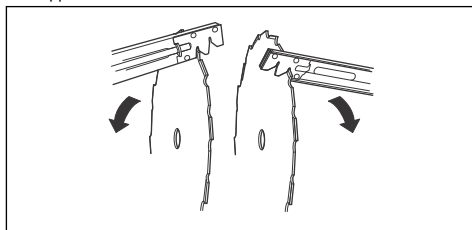


- Держите напильник под углом 15°.
- Затачивайте один зуб режущего диска вправо, а следующий зуб — влево, см. рисунок.



Примечание: Если диск сильно изношен, затачивайте кромки зубьев плоским напильником. Продолжите заточку круглым напильником.

- Для сохранения балансировки диска все кромки должны быть заточены одинаково.
- Отрегулируйте разводку режущего диска до 1 мм с помощью рекомендуемого инструмента для разводки. См. инструкции, поставляемые вместе с диском.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож для его повторного использования.

Поиск и устранение неисправностей

Двигатель не запускается

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Выключатель.	Выключатель находится в положении останова.	Обратитесь к авторизованному сервисному дилеру для замены выключателя.
Собачки стартера.	Собачки стартера не могут свободно перемещаться.	Снимите крышку стартера и очистите область вокруг собачек стартера. См. раздел <i>Очистка системы охлаждения на стр. 26.</i>
		Обратитесь к авторизованному дилеру по обслуживанию за помощью.
Топливный бак.	Топливо несоответствующего типа.	Опорожните топливный бак и залейте правильное топливо.
Карбюратор	Неправильная регулировка холостого хода	Отрегулируйте частоту вращения холостого хода с помощью винта холостого хода T.
Свеча зажигания.	Свеча зажигания загрязнена или намокла.	Убедитесь, что свеча зажигания сухая и чистая.
	Неправильный зазор между электродами свечи зажигания.	Очистите свечу зажигания. Проверьте правильность зазора между электродами. Убедитесь, что свеча зажигания оснащена изоляцией радиопомех.
		Правильный зазор между электродами см. в разделе <i>Технические данные на стр. 31.</i>
	Крепление свечи зажигания ослаблено.	Затяните свечу зажигания.
Топливный фильтр	Засорен топливный фильтр.	Замените топливный фильтр.

Двигатель запускается, но затем снова останавливается

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Топливный бак	Топливо несоответствующего типа.	Опорожните топливный бак и залейте в него правильное топливо.
Топливный фильтр	Засорен топливный фильтр.	Замените топливный фильтр.
Карбюратор	Частота вращения холостого хода отрегулирована неправильно.	Отрегулируйте частоту вращения холостого хода с помощью винта холостого хода T.

Проверка	Возможная причина	Порядок действий
Воздушный фильтр	Засорен воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.

Транспортировка и хранение

- Перед помещением на хранение, в обязательном порядке, дайте изделию остыть.
- Перед помещением на хранение и транспортировкой изделия и топлива убедитесь в отсутствии утечек или испарения топлива. Искры или источники открытого огня, например, от электрических устройств или котлов, могут привести к пожару.
- Всегда используйте рекомендованные контейнеры для хранения и транспортировки топлива.
- Перед транспортировкой или помещением изделия на длительное хранение слейте топливо из бака. Утилизируйте топливо в специально предназначенном для этого месте.
- На время транспортировки и хранения устанавливайте на изделие транспортировочный щиток.
- Снимите колпак свечи зажигания со свечи зажигания.
- Закрепляйте изделие на время транспортировки. Убедитесь, что изделие неподвижно зафиксировано.
- Перед помещением на длительное хранение очистите изделие и проведите его техобслуживание.

Технические данные

Технические данные

	524R
Двигатель	
Объем цилиндра, см ³	25
Обороты холостого хода, об/мин	3100
Максимальная мощность двигателя, согласно ISO 8893, кВт / л. с. при об/мин	0,8 / 7000
Глушитель с каталитическим нейтрализатором	Нет
Частота вращения выходного вала, об/мин	8300
Система зажигания	
Свеча зажигания	NGK CMR5H
Зазор между электродами, мм	0,6
Топливная система и система смазки	
Емкость топливного бака, л / см ³	0,5/500
Масса	
Масса, кг	5,5

	524R
Излучение шума ¹	
Уровень мощности звука, измеренный, дБ(A)	105
Уровень мощности звука, гарантированный, L _{WA} дБ(A)	106
Уровни шума ²	
Уровень шумового давления на уровне уха пользователя, измерен согласно EN ISO 11806 и ISO 22868, дБ(A):	
С головкой триммера (оригинальной)	93
С лезвием для травы (оригинальным)	89
Уровни вибрации ³	
Эквивалент уровней вибрации (a _{hν,eq}) на ручках, измерен согласно EN ISO 11806 и ISO 22867, м/с ² :	
С головкой триммера (оригинальной), слева/справа	2,9 / 3,1
С лезвием для травы (оригинальным), слева/справа	2,7 / 2,2

Принадлежности

Принадлежности, используемые в комбинации с указанными силовыми головками, прошли оценку на соответствие требованиям безопасности для триммеров и кусторезов ANSI B175.3-2013. Эти

комбинации прошли оценку лаборатории по технике безопасности Underwriters Laboratories Inc. (UL) и были внесены в реестр безопасной продукции.

Одобрённые принадлежности	Тип	Циток режущего оборудования, арт. №
Резьба вала режущего диска M10		
Пластмассовые ножи	Tricut Ø 255 мм (отдельные лезвия имеют артикул 531 01 77-15)	588 54037-01 / 58811 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Tricut Ø 300 мм (отдельные лезвия имеют артикул 531 01 77-15)	588 54 37-01

¹ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ ЕС. Указанный уровень мощности звука для устройства измерен с оригинальным режущим оборудованием, дающим наивысший уровень. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука включает результаты измерений как диапазон и их отклонение для устройств одной и той же модели согласно директиве 2000/14/ЕС.

² Указанные данные об эквивалентном уровне давления звука для устройства имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 дБ(A).

³ Указанные данные о среднем уровне вибраций имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 м/с².

Одобрённые принадлежности	Тип	Щиток режущего оборудования, арт. №
Головка триммера	Trimmy Fix (леска Ø 2,4 мм)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Superauto II (леска Ø 2,4-2,7 мм)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	S35 (леска Ø 2,4-3,0 мм)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 50397 71-01
	T25 (Ø 2,0 - 2,7 мм леска)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	T35, T35x (леска Ø 2,4-3,0 мм)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Alloy (леска Ø 2,0-3,3 мм)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01

Данные принадлежности рекомендуется использовать в комбинации с указанными силовыми головками. Принадлежности прошли оценку на

соответствие требованиям стандартов безопасности ISO- и EN в Шведском институте испытаний машин.

Одобрённые насадки	Совместимая модель
Насадка-щетка SR600-2	524LK
Насадка-ножницы для живой изгороди HA110	524LK
Насадка-ножницы для живой изгороди HA850	524LK
Насадка-подравнитель кромок газона EA850	524LK
Насадка-пила PA1100	524LK
Насадка-триммер TA850	524LK
Насадка-удлинитель EX850	524LK
Насадка-культиватор CA230	524LK
Насадка-воздуходувка BA101	524LK
Насадка-щетинная щетка BR600	524LK
Насадка-скарификатор DT600	524LK
Насадка-кусторез BCA850-24	524LK
Насадка-пила PAX1100	524LK
Насадка-пила PAX730	524LK

Декларация соответствия ЕС

Декларация соответствия ЕС

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, тел.: +46-36-146500, настоящим заявляет, что кусторезы **Husqvarna 524R** с серийными номерами от 2016 года и далее (год производства четко указан на паспортной табличке рядом с серийным номером) соответствуют требованиям ДИРЕКТИВЫ СОВЕТА ЕС:

- от 17 мая 2006 года "о механическом оборудовании" **2006/42/EC**
- от 26 февраля 2014 года "об электромагнитной совместимости" **2014/30/EU**
- от 8 мая 2000 года "относительно излучения шума в окружающую среду" **2000/14/EC**. Оценка соответствия нормам выполнена согласно Приложению V. Информацию по эмиссии шума см. в разделе *Технические данные на стр. 31*.
- от 8 июня 2011 года "об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании" **2011/65/EU**.

Применяются следующие стандарты:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

Компания RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Швеция, по собственному желанию осуществила типовую проверку от имени компании Husqvarna AB. Сертификатам присвоен номер: **SEC/09/2176 - 524R, XXXX, SEC/09/2175 - XXXX, XXXX**.

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB также завершила соответствие приложению V Директивы совета ЕС 2000/14/EG. Сертификатам присвоены номера: **01/164/062 - 524R, XXXX, 01/164/070 - XXXX, XXXX**.

Huskvarna, 30.03.2016



Пер Густафссон (Per Gustafsson), директор Отдела разработок (уполномоченный представитель компании Husqvarna AB и ответственный за техническую документацию)

141400, Московская обл., Г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 6, здание II этаж 4, помещение ОВ02_04, телефон горячей линии 8-800-200-1689



www.husqvarna.com

Оригинальные инструкции

1158422-56



2021-04-13