



ermak-russia.ru

НОЖНИЦЫ-КУСТОРЕЗ САДОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

691-080



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прочтите перед использованием.

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение инструмента торговой марки «ЕРМАК». Вся продукция «ЕРМАК» спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий. Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Аккумуляторные ножницы
- Аккумулятор, 1,5 А·ч
- Зарядное устройство
- Нож для травы
- Нож для кустарника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	650 Вт
Количество резов в минуту	2500
Номинальное напряжение	21 В
Емкость аккумулятора	1,5 А·ч
Тип аккумулятора	Li-ion
Ширина реза насадки «ножницы»	110 мм
Длина насадки «кустореж»	200 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Данный инструмент предназначен для обрезки краев газонов или веток кустарника.

Символы

Ниже приведены символы, используемые для оборудования. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.



Обратите особое внимание.



Прочитайте руководство по эксплуатации.



Опасность! Возможен разлет твердых предметов.



Не допускайте посторонних к месту работ.



Режущие детали продолжают работать после выключения электромотора.



Беречь от влаги.



Не выбрасывайте электрооборудование или аккумуляторы вместе с бытовым мусором! В соответствии со стандартами об утилизации электрического и электронного оборудования, о батареях и аккумуляторах, а также использованных батареях и аккумуляторах и их применении в соответствии с местными законами электрооборудование, батареи и аккумуляторы, срок эксплуатации которых истек, должны утилизироваться отдельно и передаваться для утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.

Шум

ВНИМАНИЕ! Используйте средства защиты слуха.

Уровень звукового давления (LpA): 76 дБ (A)

Погрешность (K): 0,98 дБ (A)

Уровень шума при выполнении работ может превышать 80 дБ (A).

Уровень звукового давления (LpA): 74 дБ(A)

Погрешность (K): 3 дБ(A)

Уровень шума при выполнении работ может превышать 80 дБ (A).

Вибрация

Распространение вибрации (ah): 2,5 м/с² или менее

Погрешность (K): 1,5 м/с²

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие рекомендации по технике безопасности для электроинструментов

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми представленными инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение каких-либо инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните брошюру с инструкциями и рекомендациями для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится ко всему инструменту, работающему от сети (с проводом) или на аккумуляторах (без провода).

Правила техники безопасности при эксплуатации аккумуляторных ножниц для травы **Общие указания**

1. Чтобы обеспечить правильную эксплуатацию, пользователь должен прочитать данное руководство для ознакомления с правилами обращения с оборудованием. Недостаточно информированные пользователи подвергают опасности себя и окружающих.
2. Не разрешайте пользоваться изделием детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями либо не имеющим соответствующего опыта или знаний для работы с этим оборудованием, а также лицам, не ознакомившимся с данным руководством. Обратите внимание, что в местном законодательстве могут существовать возрастные ограничения для операторов.
3. Используйте оборудование с максимальной осторожностью и вниманием.
4. Используйте оборудование только в том случае, если находитесь в хорошей физической форме. Выполняйте все работы спокойно и аккуратно. Руководствуйтесь здравым смыслом; помните, что оператор/пользователь несет ответственность за происшествия и опасные ситуации с другими людьми или их собственностью.
5. Запрещается эксплуатировать устройство, если поблизости находятся люди (в особенности дети) или животные.
6. В случае возникновения проблем с оборудованием или его ненадлежащей работы немедленно выключите двигатель.
7. На время перерыва в работе или оставляя устройство без присмотра, выключите его и извлеките блок аккумулятора, затем положите его в безопасное место, чтобы не допустить травмирования окружающих или повреждения оборудования.
8. Не рекомендуется использовать устройство в неблагоприятных погодных условиях, особенно в случае риска удара молнии.

Индивидуальные средства защиты

1. При эксплуатации устройства обязательно носите средства защиты глаз.
2. На время эксплуатации инструмента обязательно надевайте длинные брюки и прочную обувь.

Включение оборудования

1. Убедитесь, что поблизости от места работы нет детей и других лиц, а также животных. В противном случае выключите оборудование.
2. Перед началом работы обязательно проверяйте безопасность оборудования. Проверьте безопасность режущего узла и ограждения, легкость нажатия и правильность работы триггерного переключателя/рычага. Убедитесь, что рукоятки чистые и сухие, и проверьте функционирование кнопки пуска/останова.
3. Перед дальнейшим использованием оборудования осмотрите его на предмет поврежденных деталей. Ограждение и другие детали должны быть тщательно осмотрены, чтобы убедиться, что инструмент будет работать нормально и выполнять функции, для которых он предназначен. Убедитесь в соосности и свободном ходе движущихся деталей, отсутствии поломок деталей, надежности крепления и отсутствии других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Поврежденное ограждение или другая деталь должны быть соответствующим образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре, если в руководстве по эксплуатации не указано иное.
4. Включайте двигатель, только если руки и ноги находятся на безопасном расстоянии от режущего узла.
5. Перед пуском двигателя убедитесь, что режущий узел ничего не касается.

Эксплуатация

1. Используйте оборудование только при хорошем освещении и достаточной видимости. В зимнее время помните о скользких или мокрых поверхностях, наличии льда и снега (риск поскользывания). Соблюдайте особую осторожность и перемещайтесь только шагом при эксплуатации оборудования на склонах.
2. Соблюдайте меры безопасности, чтобы не травмировать ноги и руки режущим узлом.
3. Запрещается эксплуатировать инструмент, стоя на лестнице.
4. Запрещается залезать на деревья для выполнения обрезки.
5. Запрещается работать на неустойчивых поверхностях.
6. Удаляйте из рабочей зоны песок, камни, гвозди и пр. Посторонние предметы могут повредить режущий узел и вызвать опасную отдачу инструмента.
7. В случае удара режущего узла о камень или другой твердый предмет немедленно выключите электродвигатель и осмотрите режущий узел.
8. Осматривайте режущий узел на предмет повреждений через непродолжительные отрезки времени (постукивание свидетельствует о наличии микротрещин).
9. Перед тем как приступить к обрезке, необходимо дождаться, пока режущий узел наберет полную скорость.
10. Режущий узел должен быть оснащен соответствующим защитным кожухом.

Запрещается включать оборудование с поврежденным или отсутствующим ограждением!

11. Все защитные приспособления и ограждения, входящие в комплект поставки оборудования, должны использоваться при эксплуатации.
12. Обязательно извлекайте блок аккумулятора в следующих случаях:
 - оставляя оборудование без присмотра;
 - перед устранением засора;
 - перед проверкой, очисткой или обслуживанием;

- после удара о посторонний предмет;
 - при появлении ненормальной вибрации.
13. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были засорены.
14. Режущие детали продолжают работать после выключения электромотора.

Режущие узлы

Используйте только те режущие узлы, которые соответствуют характеру выполняемой работы.

Инструкции по техническому обслуживанию

1. Перед началом работы необходимо проверять состояние устройства, в частности защитных приспособлений режущего узла.
2. Выключите электродвигатель и извлеките блок аккумулятора, прежде чем приступать к обслуживанию, замене режущего узла или чистке оборудования/режущего блока.
3. Если оборудование не используется, оно должно храниться в сухом, высоко расположенном или запертом месте, недоступном для детей. Перед длительным хранением очистите и проведите обслуживание оборудования.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности при обращении с этим устройством.

Неправильное использование инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжелой травме.

Правила техники безопасности при эксплуатации аккумуляторного кустореза

1. Не приближайтесь к режущему диску. Не удаляйте срезанные ветки и не придерживайте ветки, которые собираетесь срезать, пока ножи находятся в движении. Удаляя застрявшие обрезки, убедитесь, что инструмент выключен. Секундная невнимательность при работе с электрическим кусторезом может привести к тяжелой травме.
2. После остановки режущего диска электрический кусторез можно переносить за ручку. При транспортировке или хранении электрического кустореза обязательно устанавливайте чехол на режущий блок. При правильном обращении с электрическим кусторезом снижается вероятность получения травм от режущих дисков.
3. Держите электроинструмент только за специально предназначенные изолированные поверхности, так как при выполнении работ существует риск контакта режущего диска со скрытой электропроводкой. В случае контакта режущих дисков инструмента с проводом под напряжением они также окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.
4. Не пользуйтесь инструментом во время дождя и в условиях высокой влажности. Электромотор не защищен от влаги.
5. Если вы используете электрический кусторез впервые, необходимо, чтобы опытный специалист показал приемы работы с ним.
6. Электрическим кусторезом не должны пользоваться дети или лица, не достигшие 18-летнего возраста. Лица старше 16 лет могут не подпадать под действие этого ограничения в случае, если они проходят обучение под надзором специалиста.

7. Используйте электрический кусторез только в том случае, если находитесь в хорошей физической форме. Если вы устали, ваше внимание будет ослаблено. Соблюдайте особую осторожность в конце рабочего дня. Выполняйте все работы спокойно и аккуратно. Пользователь несет ответственность за ущерб, причиненный третьим лицам.
8. Инструмент запрещается использовать после приема алкоголя, наркотиков или лекарственных препаратов.
9. Перчатки из толстой кожи являются обязательной сопутствующей принадлежностью. Обязательно надевайте их при эксплуатации электрического кустореза. Кроме того, обязательно надевайте прочные ботинки с противоскользящими подошвами.
10. Перед началом работы убедитесь, что инструмент находится в исправном состоянии. Проверьте наличие и правильность установки соответствующих защитных ограждений. Электрический кусторез можно использовать только в полностью собранном виде.
11. Перед началом работы займите устойчивое положение.
12. Во время работы крепко удерживайте инструмент.
13. Не эксплуатируйте инструмент без нагрузки, если в этом нет необходимости.
14. Немедленно выключите двигатель и извлеките блок аккумулятора, если режущий диск инструмента заденет ограду или другой твердый предмет. Проверьте режущий диск на предмет повреждений, если они имеются – незамедлительно устранили.
15. Перед проверкой режущего диска, устранением неисправностей или удалением застрявшего в инструменте материала обязательно выключите инструмент и извлеките блок аккумулятора.
16. Перед выполнением технического обслуживания выключите электрический кусторез и извлеките блок аккумулятора.
17. Переноса электрический кусторез в другое место (в том числе во время работы), обязательно извлекайте блок аккумулятора и устанавливайте чехол лезвия на режущие диски. Запрещается переносить или перевозить инструмент с движущимся режущим диском. Запрещается брать руками за режущий диск.
18. После использования электрического кустореза, а также перед длительным хранением очищайте его. При выполнении этой процедуры уделяйте особое внимание режущему диску. Слегка смажьте режущий диск и наденьте чехол. Чехол, поставляемый в комплекте с кусторезом, можно вешать на стену. Это безопасный и удобный способ хранения данного инструмента.
19. Храните электрический кусторез в чехле в сухом помещении. Берегите от детей. Запрещается хранить электрический кусторез вне помещения.

Важные правила техники безопасности для работы с аккумуляторным блоком

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и инструменте, работающем от аккумуляторного блока.
2. Не разбирайте аккумуляторный блок.
3. Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
4. В случае попадания электролита в глаза промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Попадание электролита может привести к потере зрения.

5. Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:

- Не прикасайтесь к контактам какими-либо токопроводящими предметами.
- Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
- Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже поломке блока.

6. Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).

7. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.

8. Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.

9. Не используйте поврежденный аккумуляторный блок.

10. Входящие в комплект литийионные аккумуляторы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями законодательства об опасных товарах.

При коммерческой транспортировке, например, третьей стороной или экспедитором, необходимо нанести на упаковку специальные предупреждения и маркировку.

В процессе подготовки устройства к отправке обязательно проконсультируйтесь со специалистом по опасным материалам. Также соблюдайте местные требования и нормы. Они могут быть строже. Закройте или закрепите разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор так, чтобы он не перемещался по упаковке.

11. Выполняйте требования местного законодательства относительно утилизации аккумуляторного блока.

ВНИМАНИЕ! Используйте только фирменные аккумуляторные батареи «ЕРМАК».

Использование аккумуляторных батарей других производителей или батарей, которые были подвергнуты модификациям, может привести к взрыву аккумулятора, пожару, травмам и повреждению имущества. Это также автоматически аннулирует гарантию на инструмент и зарядное устройство.

Советы по обеспечению максимального срока службы аккумулятора

1. Заряжайте блок аккумуляторов перед его полной разрядкой. Обязательно прекратите работу с инструментом и зарядите блок аккумуляторов, если вы заметили снижение мощности инструмента.

2. Никогда не подзаряжайте полностью заряженный блок аккумуляторов. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.

3. Заряжайте блок аккумуляторов при комнатной температуре 10-40 °C (50-104 °F). Перед зарядкой горячего блока аккумуляторов дайте ему остыть.

4. Зарядите ионно-литиевый аккумуляторный блок, если вы не будете пользоваться инструментом длительное время (более шести месяцев).

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! Перед регулировкой или проверкой функций инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и его аккумуляторный блок снят.

Использование инструмента в качестве аккумуляторного кустореза

При установке ножей для подрезки кустарника (дополнительные принадлежности) данный инструмент можно использовать в качестве аккумуляторного кустореза.

Установка или снятие аккумуляторного блока

ВНИМАНИЕ! Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока.

ВНИМАНИЕ! При установке и извлечении аккумуляторного блока крепко удерживайте инструмент и аккумуляторный блок. Если не соблюдать это требование, они могут выскользнуть из рук, что приведет к повреждению инструмента, аккумуляторного блока и травмированию оператора.

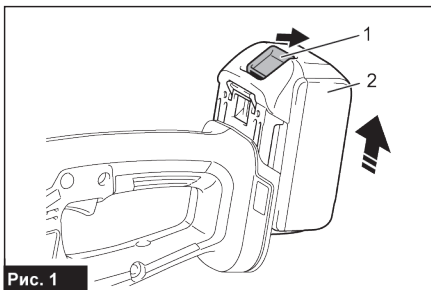


Рис. 1

- 1. Кнопка
- 2. Блок аккумулятора

Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку на лицевой стороне и извлеките блок (рис. 1).

Для установки аккумуляторного блока совместите выступ аккумуляторного блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте блок до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком. Если вы можете видеть красный индикатор на верхней части клавиши, адаптер аккумулятора не полностью установлен на месте.

ВНИМАНИЕ! Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца, чтобы красный индикатор не был виден. В противном случае аккумуляторный блок может выпасть из инструмента и нанести травму вам или другим людям.

ВНИМАНИЕ! Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не двигается свободно, значит, он вставлен неправильно.

Действие выключателя

ВНИМАНИЕ! Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный переключатель нормально работает и возвращается в положение OFF (ВЫКЛ) при отпускании.

ВНИМАНИЕ! Для обеспечения вашей безопасности данный инструмент оборудован кнопкой разблокировки, которая предотвращает его непреднамеренное включение. Запрещается использовать инструмент, если он включается при простом нажатии на триггерный переключатель без нажатия на кнопку разблокировки. Обратитесь в местный сервисный центр для ремонта.

ВНИМАНИЕ! Запрещается отключать функцию блокировки или фиксировать кнопку разблокировки в нажатом положении с помощью посторонних предметов.

ПРИМЕЧАНИЕ: не нажимайте на триггерный переключатель до нажатия на кнопку разблокировки. Избегайте излишне сильного нажатия. Переключатель может сломаться.

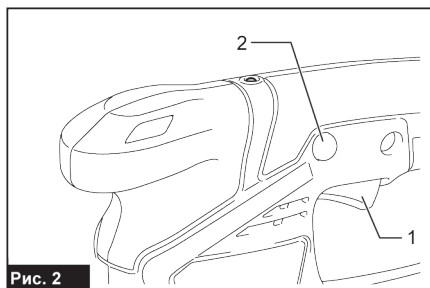


Рис. 2

- 1. Триггерный переключатель
- 2. Кнопка разблокировки

Для запуска инструмента отпустите кнопку блокировки, затем потяните триггерный переключатель (рис. 2). Отпустите триггерный переключатель для остановки. Кнопку разблокировки можно нажимать как с левой, так и с правой стороны.

Индикаторная лампа

Индикаторная лампа мигает или загорается при низком уровне остаточной емкости аккумулятора или его полной разрядке (рис. 3). Кроме того, индикаторная лампа включается при перегрузке инструмента.

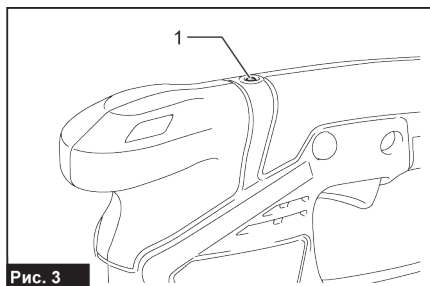


Рис. 3

- 1. Индикаторная лампа

Состояние лампы и необходимые действия

Индикаторная лампа	Состояние	Необходимое действие
Лампа мигает красным цветом	Низкий уровень остаточной емкости аккумулятора	Зарядите аккумуляторную батарею
Лампа загорается красным цветом*	Инструмент остановился по причине низкой остаточной емкости аккумулятора	Зарядите аккумуляторную батарею
	Инструмент остановился по причине перегрузки	Выключите инструмент

* Время включения индикаторной лампы зависит от температуры в рабочей области и состояния аккумуляторного блока.

СБОРКА

ВНИМАНИЕ! Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а аккумуляторный блок снят.

ВНИМАНИЕ! При замене режущих ножей обязательно надевайте перчатки и устанавливайте чехол для лезвия, чтобы не прикасаться руками и лицом непосредственно к ножам.

ПРИМЕЧАНИЕ: при замене режущих ножей не удаляйте смазочный материал с редуктора или кривошипа.

Установка и снятие чехла для лезвия

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность, чтобы не коснуться ножей при установке или снятии чехла для лезвия. Чтобы снять чехол для лезвия, слегка потяните (рис. 4). Чтобы надеть чехол для лезвия, выполните описанные действия в обратном порядке.

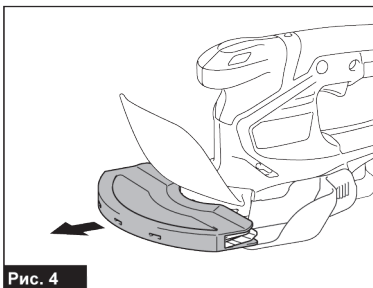
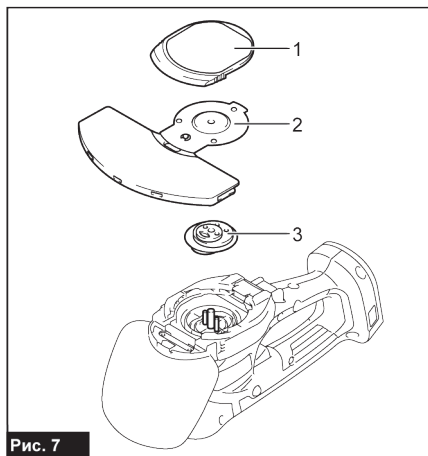
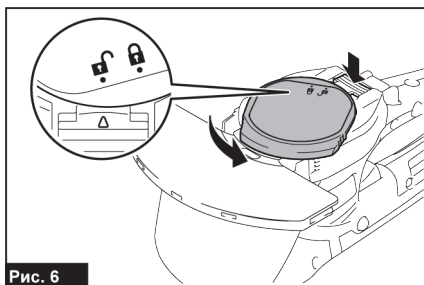
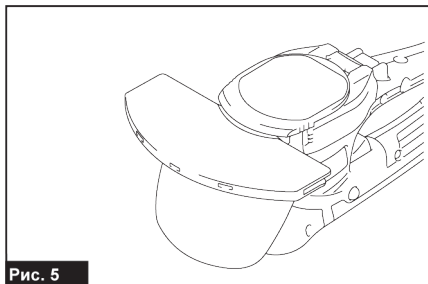


Рис. 4

Установка или снятие режущих ножей для газонных ножниц

Снятие режущих ножей

1. Переверните инструмент (рис. 5).
2. Удерживая рычаг блокировки в нажатом положении, поворачивайте нижнюю крышку против часовой стрелки, пока значок на нижней крышке не совместится с отметкой на рычаге блокировки (рис. 6).
3. Снимите нижнюю крышку, режущие ножи и кривошип (рис. 7).



1. Нижняя крышка
2. Режущие ножи
3. Кривошип

Установка режущих ножей

1. Подготовьте кривошип, нижнюю крышку и новые режущие ножи (рис. 8).
2. Снимите чехол лезвия со старых режущих ножей и наденьте его на новые (рис. 9).
3. Отрегулируйте три штифта так, чтобы их положение совпадало с линией совмещения (рис. 10).
4. Нанесите немного смазочного материала на внешний край кривошипа. Установите кривошип на штифты таким образом, чтобы маленькие и большие закругленные элементы были направлены вверх (рис. 11).
5. Отрегулируйте режущие ножи и плиту основания так, чтобы отверстие в плите основания и два выступа на режущих ножах располагались на одной линии (рис. 12).
6. Переверните режущие ножи и установите их так, чтобы штифты инструмента вошли в отверстие на плите основания (рис. 13). Убедитесь, что режущие ножи надежно зафиксированы.

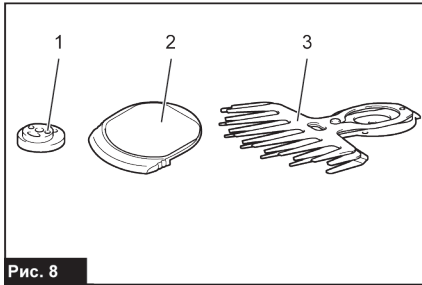


Рис. 8

1. Кривошип
2. Нижняя крышка
3. Режущие ножи

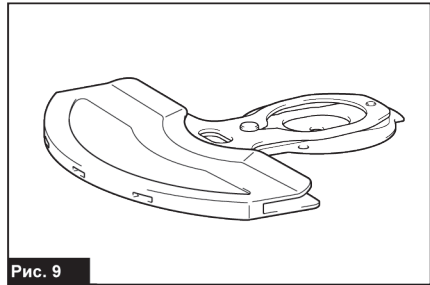


Рис. 9

1. Линия совмещения

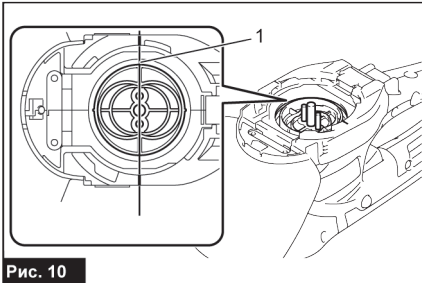


Рис. 10

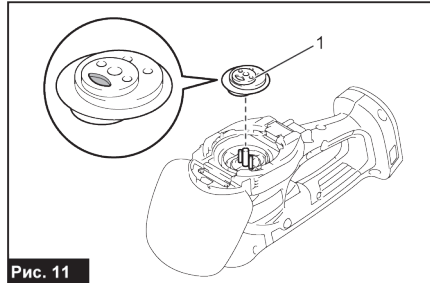


Рис. 11

1. Кривошип

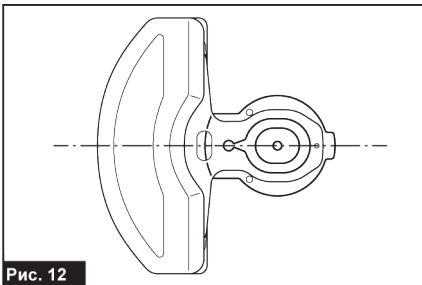


Рис. 12

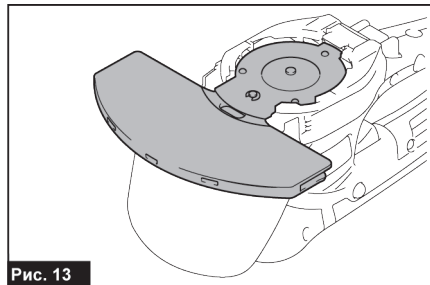


Рис. 13

7. Поместите нижнюю крышку так, чтобы значок был совмещен с отметкой на рычаге блокировки (рис. 14).

8. Нажимая на нижнюю крышку, поворачивайте ее по часовой стрелке, пока значок на нижней крышке не будет совмещен с отметкой на рычаге блокировки (рис. 15).

9. Убедитесь, что рычаг блокировки входит в паз на нижней крышке (рис. 16).

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать инструмент без нижней крышки.

10. Снимите чехол лезвия и включите инструмент, чтобы проверить его исправность.

ПРИМЕЧАНИЕ: при неправильной работе режущих ножей они не будут правильным образом взаимодействовать с кривошипом. Снимите режущие ножи и повторно установите их.

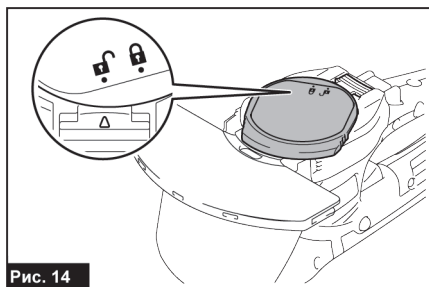


Рис. 14

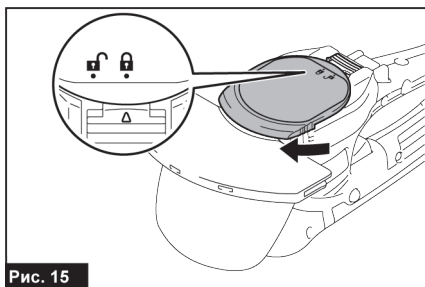


Рис. 15

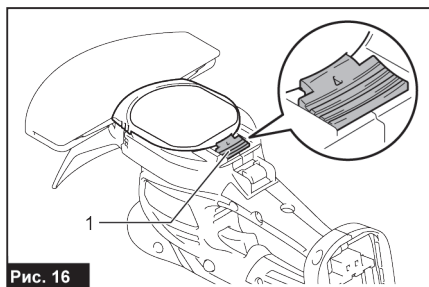


Рис. 16

1. Стопорный рычаг

Установка или снятие режущих ножей для подрезки кустарника

Дополнительные принадлежности

ВНИМАНИЕ! Установите чехол для лезвия перед тем, как снимать или устанавливать режущие ножи.

Снятие режущих ножей

1. Переверните инструмент (рис. 17).
2. Удерживая рычаг блокировки в нажатом положении, поворачивайте нижнюю крышку против часовой стрелки, пока значок на нижней крышке не совместится с отметкой на рычаге блокировки (рис. 18).

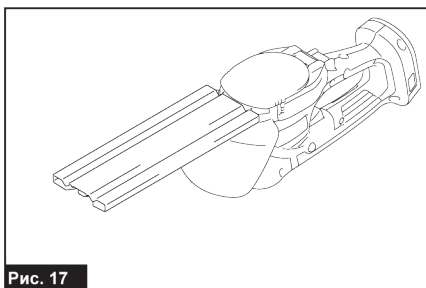


Рис. 17

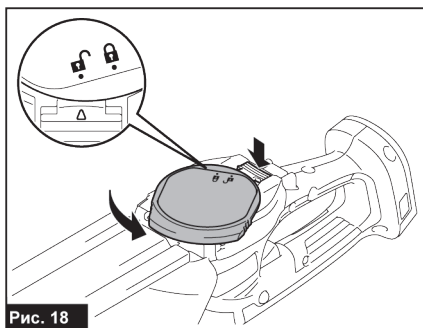


Рис. 18

3. Снимите нижнюю крышку (рис. 19).
4. Ослабьте два винта отверткой и снимите режущие ножи (рис. 20).

ПРИМЕЧАНИЕ: режущие ножи можно снять без извлечения винтов.

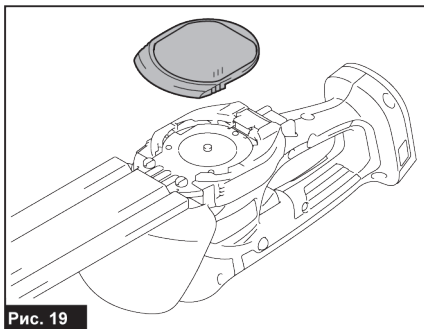


Рис. 19

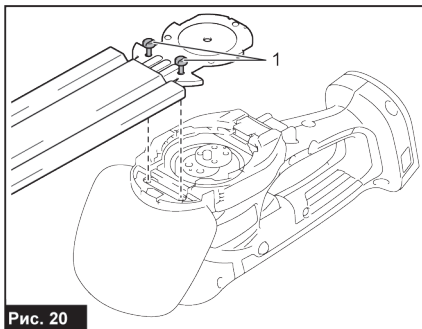


Рис. 20

1. Винты

5. Снимите кривошип с режущих ножей (рис. 21).

ПРИМЕЧАНИЕ: кривошип можно оставить в инструменте.

ПРИМЕЧАНИЕ: установите чехол лезвий и кожух на снятые режущие ножи и поместите их в футляр для хранения.

Установка режущих ножей

1. Подготовьте кривошип, нижнюю крышку и новые режущие ножи (рис. 22).

2. Установите чехол для лезвия на режущие ножи (рис. 23).

3. Отрегулируйте три штифта так, чтобы их положение совпадало с линией совмещения (рис. 24).

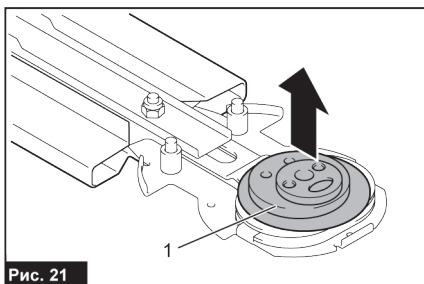


Рис. 21

1. Кривошип

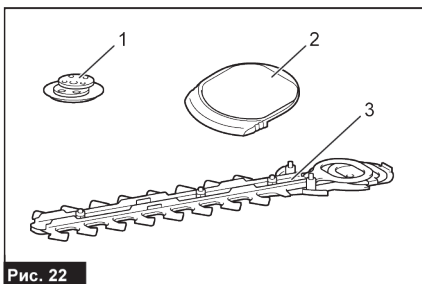


Рис. 22

1. Кривошип
2. Нижняя крышка
3. Режущие ножи

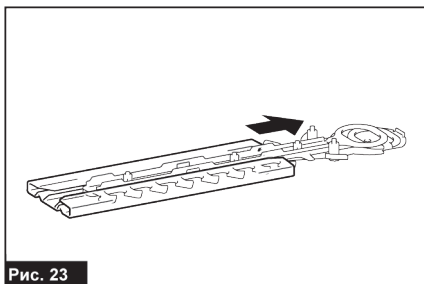


Рис. 23

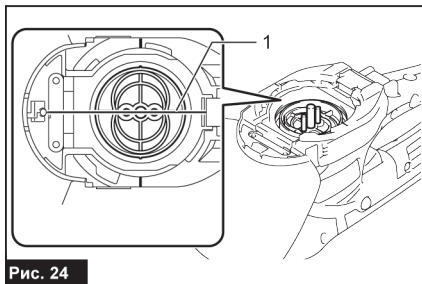


Рис. 24

1. Линия совмещения

4. Нанесите немного смазочного материала на внешний край кривошипа. Установите кривошип на штифты таким образом, чтобы маленькие и большие закругленные элементы были направлены вниз (рис. 25).
5. Сдвиньте режущие ножи таким образом, чтобы отверстие на плите основания было совмещено с кольцами с отверстиями для режущих ножей (рис. 26).
6. Переверните лезвия и установите их так, чтобы штифт на инструменте вошел в отверстие на режущих ножах. Введите захват плиты основания в паз инструмента (рис. 27). Убедитесь, что режущие ножи надежно зафиксированы.
7. Надежно затяните отверткой два винта (рис. 28).
8. Поместите нижнюю крышку так, чтобы значок был совмещен с отметкой на рычаге блокировки (рис. 29).
9. Нажимая на нижнюю крышку, поворачивайте ее по часовой стрелке, пока значок на нижней крышке не будет совмещен с отметкой на рычаге блокировки (рис. 30).

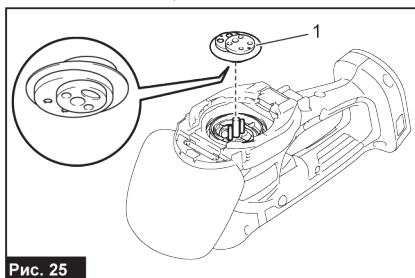


Рис. 25

1. Кривошип

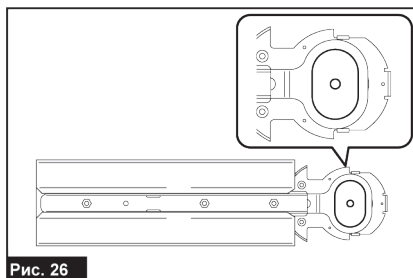


Рис. 26

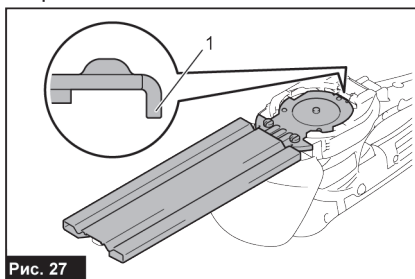


Рис. 27

1. Захват

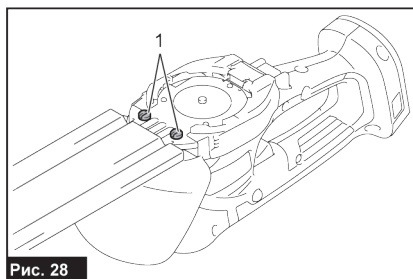


Рис. 28

1. Винты

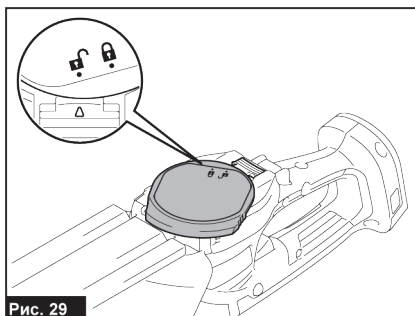


Рис. 29

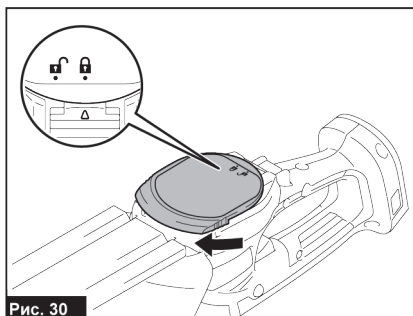


Рис. 30

10. Убедитесь, что рычаг блокировки входит в паз на нижней крышке (рис. 31).

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать инструмент без нижней крышки.

11. Снимите чехол лезвия и включите инструмент, чтобы проверить его исправность.

ПРИМЕЧАНИЕ: при неправильной работе режущих ножей они не будут правильным образом взаимодействовать с кривошипом. Снимите режущие ножи и повторно установите их.

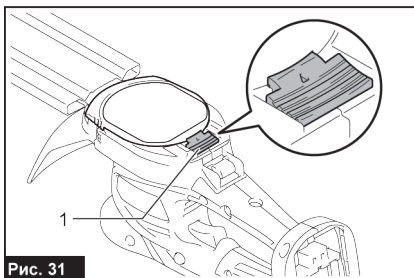


Рис. 31

1. Стопорный рычаг

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед стрижкой уберите с газона ветки и камни. Кроме того, заблаговременно очистите газон от сорняков (рис. 32).

ВНИМАНИЕ! Держите руки на расстоянии от лезвий.

ВНИМАНИЕ! По возможности не используйте инструмент в жаркую погоду. При работе с инструментом учитывайте свое физическое состояние.

Стрижка (с помощью ножниц для травы)

Включите инструмент и удерживайте его так, чтобы его нижняя часть опиралась на землю. Плавнo передвигайте инструмент вперед (рис. 33).

При стрижке травы вокруг бордюрных камней, оград или деревьев перемещайте инструмент вдоль них.

Соблюдайте осторожность, чтобы избежать соприкосновения инструмента с препятствиями (рис. 34).

Выполняйте стрижку веток кустарника или листвы маленьких деревьев постепенно (рис. 35). Заранее обрежьте толстые ветки до нужной высоты, используя для этого веткорез.

ПРИМЕЧАНИЕ: не используйте инструмент способами, заставляющими двигатель останавливаться или вращаться очень медленно.

ПРИМЕЧАНИЕ: не пытайтесь резать толстые ветки.

ПРИМЕЧАНИЕ: во время работы не допускайте соприкосновения режущих ножей с землей. Ножи затупятся, что приведет к снижению производительности.

ПРИМЕЧАНИЕ: не обрезайте мокрую траву или листву небольших деревьев.



Рис. 32

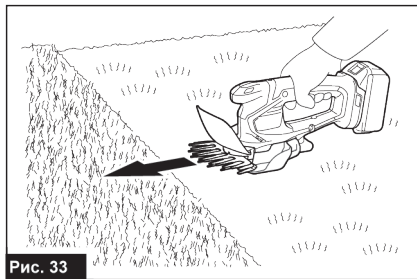


Рис. 33

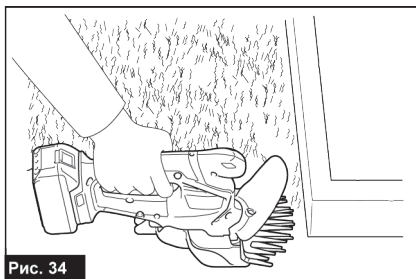


Рис. 34

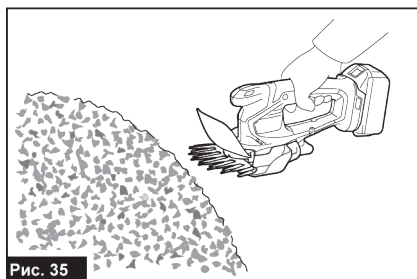


Рис. 35

Стрижка газона с высокой травой

Не старайтесь скосить длинную траву за один заход. Вместо этого выполняйте стрижку газона в несколько этапов. Стригите газон с интервалом в один или два дня до тех пор, пока он не станет ровным (рис. 36).

ПРИМЕЧАНИЕ: скашивание высокой травы за один заход может стать причиной ее засыхания.

Обрезка (с помощью кустореза)

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность, чтобы во время работы случайно не задеть металлическую ограду или другие твердые предметы. Ножи могут сломаться или нанести серьезную травму.

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность, чтобы не допустить соприкосновения режущих ножей с землей. Инструмент может нанести серьезную травму из-за отдачи.

ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь дотянуться инструментом до отдаленных веток, особенно с лестницы. Это очень опасно. Во время работы не стойте на шатких или неустойчивых предметах.

ПРИМЕЧАНИЕ: не пытайтесь с помощью этого инструмента резать ветки толще 10 мм в диаметре. Перед использованием данного инструмента обрежьте ветки до желаемой высоты с помощью веткорезов.

ПРИМЕЧАНИЕ: не срезайте сухие деревья или аналогичные твердые объекты. Это может привести к повреждению инструмента.

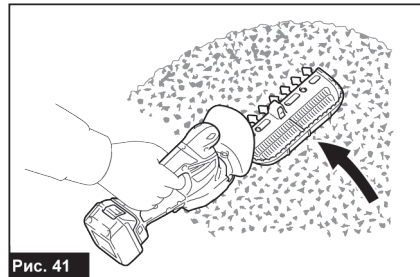
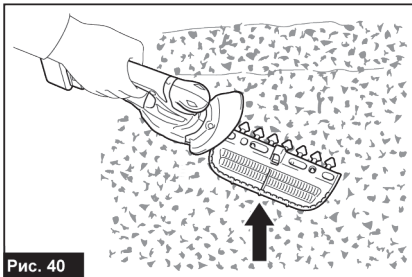
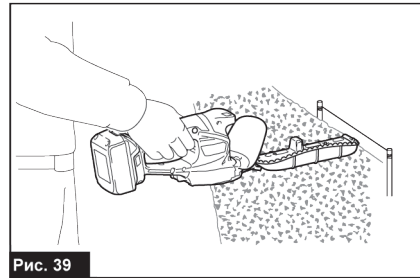
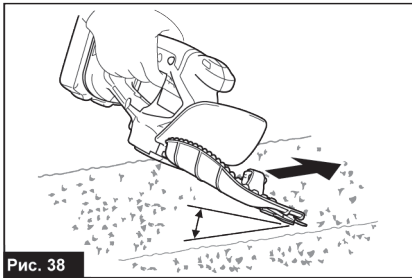
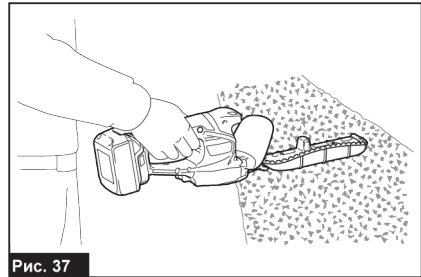
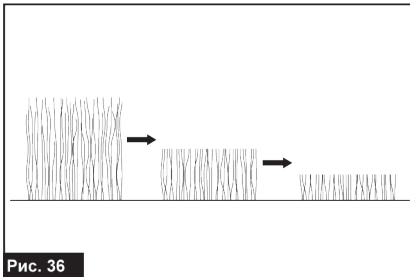
ПРИМЕЧАНИЕ: не подрезайте траву или сорняки режущими ножами. Режущие ножи могут запутаться в траве или сорняках. Удерживайте инструмент одной рукой, потяните триггерный переключатель, нажимая при этом на кнопку разблокировки, и начните перемещать инструмент вперед (рис. 37).

Для работы в базовом режиме наклоните ножи в направлении резания, спокойно и медленно перемещайте инструмент в направлении резания со скоростью 3–4 секунды на метр (рис. 38).

Натяните веревку на нужной высоте и выполняйте стрижку по ней, чтобы обеспечить требуемую ровность (рис. 39).

Если к режущим ножам присоединен сборник обрезков, то срезанные листья будут скапливаться в нем, что облегчит уборку после проведения работ. Чтобы ровно обрезать боковую часть живой изгороди, рекомендуется резать снизу вверх (рис. 40).

Если вы хотите при стрижке придать объекту (например, кусту самшита, рододендрону и т. п.) шарообразную форму, выполняйте стрижку снизу вверх, начиная с основания. Так вам будет легче добиться желаемого результата (рис. 41).



*может незначительно отличаться от рисунка.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию всегда проверяйте, что инструмент выключен, а аккумуляторный блок снят.

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ оборудования ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах.

Очистка инструмента

При выполнении очистки инструмента требуется вытирать пыль сухой либо смоченной мыльной водой и выжатой тканью.

ПРИМЕЧАНИЕ: запрещается использовать бензин, растворители, спирт и другие подобные жидкости. Это может привести к обесцвечиванию, деформации и трещинам.

Техобслуживание лезвий

Перед началом или после каждого часа эксплуатации наносите смазочный материал низкой вязкости (машинное масло или смазочное масло в виде спрея) на режущие ножи (рис. 42, 43).

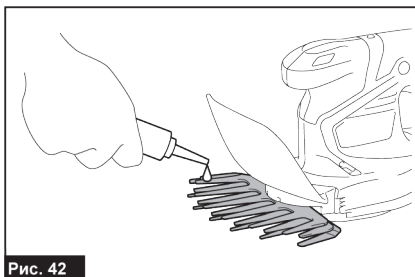


Рис. 42

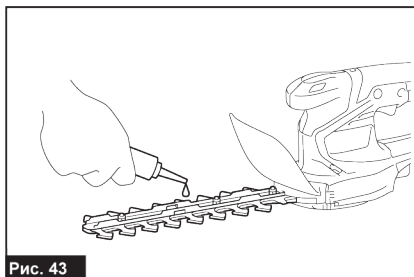


Рис. 43

После завершения эксплуатации необходимо проволоочной щеткой очистить обе стороны ножей от пыли, протереть их тканью, а затем нанести смазочный материал низкой вязкости (машинное масло или смазочное масло в виде спрея) на режущие ножи (рис. 44, 45).

ПРИМЕЧАНИЕ: не промывайте ножи водой. Невыполнение этого условия может привести к появлению на инструменте ржавчины или к его повреждению.

ПРИМЕЧАНИЕ: грязь и коррозия приводят к чрезмерному трению лезвия и уменьшают срок работы от одного заряда аккумулятора.

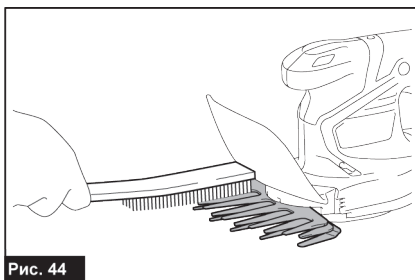


Рис. 44

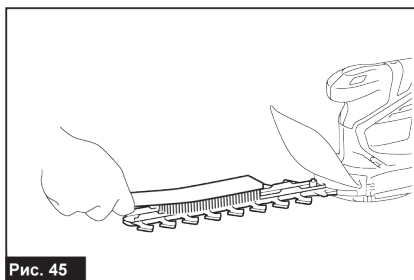


Рис. 45

Хранение

Отверстие в нижней части инструмента служит для подвешивания на гвоздь или шуруп в стене. Наденьте чехол для лезвия на режущие ножи, чтобы они не подвергались внешним воздействиям. Храните инструмент в недоступном для детей месте. Не допускайте попадания на инструмент воды или дождя (рис. 46, 47).

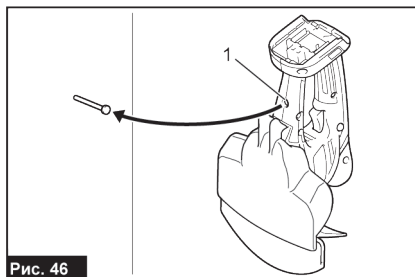


Рис. 46

1. Отверстие

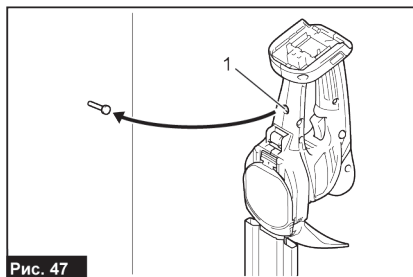


Рис. 47

1. Отверстие

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Данные принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с инструментом, указанным в настоящем руководстве. Использование других принадлежностей или приспособлений может привести к получению травмы. Используйте принадлежность или приспособление только по указанному назначению. Если вам необходимо содействие в получении дополнительной информации по этим принадлежностям, свяжитесь с вашим сервис-центром.

- Режущий нож в сборе (для газонных ножниц)
- Чехол для режущего ножа (для газонных ножниц)
- Режущий нож в сборе (для подрезки кустарника)
- Чехол для режущего ножа (для подрезки кустарника)
- Оригинальный аккумулятор и зарядное устройство «ЕРМАК»

СЕРТИФИКАЦИЯ

ЕРМАК Ножницы-кусторе́з садовые аккумуляторные, длина лезвия 20 см, 2500 резов/мин, 21 В (1.5 А·ч)

Мощность: 650 Вт. Ножницы-кусторе́з соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, зарядное устройство соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Гарантийный срок: 1 год. Импортёр, лицо, уполномоченное на принятие претензий потребителей в России: ООО «КОНСТАНТА ТОРГ», 121552, город Москва, улица Оршанская, дом 5, помещение 137, тел.: 8 800 500-18-42, эл. почта: constorg@list.ru. Импортёр в РБ: ООО «МПР Ритейл», Беларусь, г. Минск, ул. Голубка, 2. Тел.: 8 (017) 396-85-17. Изготовлено в Китае. Срок службы: 2 года. IP20. Изготовитель: Нингбо Кингвэй Электроник Технолоджи Ко., Лтд. Адрес: Чатинг Вилладже, Шоунан Стрит, Инжоу Дистрикт, Нингбо, Китай. Дата изготовления указана на упаковке.



Гарантийный талон

на ремонт электроинструмента. Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(должность, подпись, Ф. И. О. руководителя ремонтного предприятия)

[illegible]



Перед включением и началом работы необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации



Используйте защитные очки во время работы



Во время работы рекомендуется применять средства защиты органов слуха



Спасибо за выбор инструмента «ЕРМАК»!

**С другими продуктами торговой марки
вы можете ознакомиться
на официальном сайте**



ermak-russia.ru