



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**АЭРАТОР-СКАРИФИКАТОР
АККУМУЛЯТОРНЫЙ REDVERG
RD-AS36/U**

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! Прочтите инструкцию по эксплуатации и действуйте соответствующим образом. Сохраните ее для общего пользования.

Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения, размещенные на оборудовании.

1.1. Перед эксплуатацией.

- Перед использованием инструмент должен быть правильно собран.
- Перед использованием инструмент следует тщательно проверить. Не работайте с инструментом, находящемся в неисправном состоянии. Если вы заметили какой-либо дефект, который может представлять опасность для оператора, не используйте инструмент до тех пор, пока дефекты не будут устранены.
- В целях безопасности заменяйте изношенные или поврежденные детали. Используйте только оригинальные запчасти. Неоригинальные запчасти могут плохо подходить к оборудованию и стать причиной травм.
- Перед использованием с газона должны быть удалены все посторонние предметы, также обратите внимание на посторонние предметы во время работы.
- Работайте только при дневном или хорошем искусственном освещении.
- Наденьте подходящую рабочую одежду и прочную обувь.
- Перед использованием проверьте целостность шнура питания и соединительного шнура, чтобы убедиться, что устройство подключено к сети.
- При наличии шума обратитесь в сервисный центр.
- Не используйте аэратор-скарifikатор, если шнуры повреждены или изношены.

1.2. Целевое использование.

Пользователь несет ответственность перед посторонними, находящимися в зоне работ.

- Лицам, не знакомым с инструкцией по эксплуатации, детям, несовершеннолетним, которые еще не достигли минимального возраста для использования данного инструмента, а также лицам, находящимся в состоянии алкогольного, наркотического или медикаментозного опьянения, не разрешается пользоваться инструментом.
- Используйте инструмент только по назначению.
- Не подпускать к инструменту детей и домашних животных. Во время использования инструмента все посторонние должны находиться на безопасном расстоянии от него.
- Всегда используйте травосборник или работайте с закрытой защитной крышкой. Убедитесь, что все защитные устройства установлены и находятся в исправном состоянии.
- Прежде чем подключать машину к сети, убедитесь, что номинальные значения розетки указаны правильно и соответствуют тем, которые указаны на заводской табличке машины.
- Использование инструмента разрешается только при соблюдении безопасного расстояния, предусмотренного направляющей планкой.
- Поддерживайте устойчивое положение, особенно при работе на склонах.
- Для запуска инструмента необходимо, чтобы ножи могли свободно двигаться.
- Держите кисти рук и ступни ног на расстоянии от вращающихся деталей.

ВНИМАНИЕ! Опасность получения травмы! При опускании машины держите обе руки в рабочем положении.

- При работе перемещайтесь только шагом.

- Перед установкой и снятием травосборника выключите мотор и дождитесь полной остановки лезвия.
- Если инструмент наткнулся на посторонний предмет, осмотрите инструмент на предмет повреждений и выполните все необходимые ремонтные работы перед повторным включением и продолжением работы.
- Если оборудование начинает издавать необычную вибрацию, немедленно отключите мотор и выясните причину такой вибрации. Как правило, вибрация всегда указывает на наличие ошибки и/или неисправности.
- Всегда выключайте оборудование, отключайте питание и ждите, пока режущий элемент остановится, прежде чем приступать к техническому обслуживанию или очистке.
ВНИМАНИЕ! Лезвия не останавливаются сразу после выключения.
- Соблюдайте осторожность при чистке или техническом обслуживании инструмента.
ОПАСНО! Берегите пальцы! Наденьте перчатки!
- Запрещается перемещать или модифицировать какие-либо электрические и механические предохранительные устройства.
- Во время работы всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки. Не работайте с инструментом босиком или в открытых сандалиях.
- Внимательно осмотрите участок работ, уберите все камни, палки, провода и другие посторонние предметы.
- Не используйте машину на мокрой траве или примите дополнительные меры предосторожности, чтобы избежать скольжения.
- Примите устойчивое положение во время работы на склонах.
- Передвигайтесь шагом, не бегите.
- При работе перемещайтесь поперек склонов и никогда вверх и вниз.
- Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения на склонах.
- Соблюдайте особую осторожность при перемещении устройства задним ходом или при движении устройства на себя.
- Останавливайте зубья, если машину нужно наклонить для перемещения. Не запускайте машину при пересечении любых поверхностей, кроме травы, а также при перемещении устройства в рабочую зону и обратно.
- Категорически запрещается эксплуатация машины с повреждённым корпусом или с повреждёнными, отсутствующими защитными устройствами (например, отражателем, задней крышкой, травосборником).
- Держите руки или ноги на расстоянии от вращающихся деталей, а также от выпускного отверстия.

1.3. Электрическая безопасность.

- Не используйте инструмент во время дождя. Следите за тем, чтобы он не намокал и не подвергался воздействию влаги. Не оставляйте инструмент вне помещения на ночь. Не используйте на влажной траве.
- Перед каждым использованием проверяйте источник питания на предмет повреждений. Если есть повреждения, не используйте инструмент; вместо этого доставьте его в официальный сервисный центр.
- Не прикасайтесь к зубьям до тех пор, пока машина не будет отключена от источника питания и зубья не остановятся полностью.

Отключать питание.

- всякий раз перед тем, как оставить устройство без присмотра,
- перед устранением засора,
- перед проверкой, очисткой или проведением других работ;
- после удара посторонним предметом,
- при возникновении аномальной вибрации.

1.4. Символы безопасности.



- **ВНИМАНИЕ!** Прочтите инструкцию по эксплуатации и следуйте предупреждениям и инструкциям по технике безопасности!
- **ВНИМАНИЕ!** Опасность поражения электрическим током!
- **ВНИМАНИЕ!** Лезвия не останавливаются сразу после выключения.
- **ОПАСНО!** Держите кисти рук и ступни ног на расстоянии от режущих деталей!
- Не используйте оборудование во влажных условиях!
- Всегда выключайте оборудование, отключайте питание и ждите, пока машина остановится, прежде чем приступать к техническому обслуживанию, чистке или ремонту!
- Опасность от отскакивающих инородных предметов. Используйте средства защиты глаз и органов слуха!
- Соблюдайте безопасную дистанцию
- Выключайте оборудование перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию и очистке.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Данное устройство предназначено исключительно для использования в качестве электрического скарификатора и разрыхлителя, для аэрации газонов и травянистых участков на частных приусадебных участках и в садах.

Инструмент не предназначен для использования в общественных местах, парках, на спортивных площадках, а также в сельском и лесном хозяйстве.

Использование инструмента для любых других целей считается неправильным и нецелевым. Производитель не несет ответственности за любой ущерб или травму, возникшие в результате такого использования. Пользователь несет полную ответственность за любые связанные с этим риски.

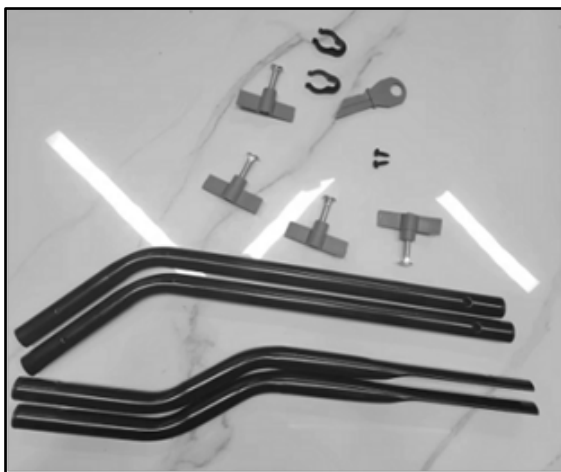
ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

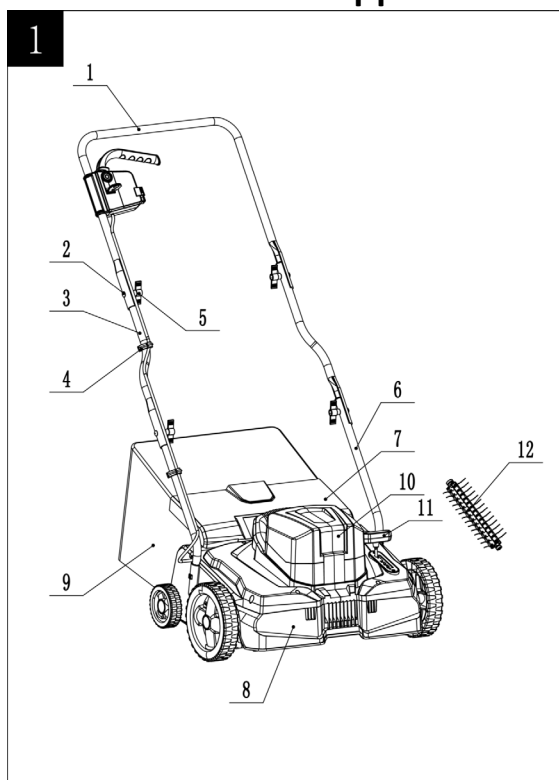
Характеристики	RD-AS36/U
Напряжение питания	Li-ion, 36 В (2x18В)
Рабочая ширина обработки	360 мм
Рабочая глубина скарификация	-9/-6/-3/3 мм
Рабочая глубина аэрация	-3/0/6/9 мм
Скорость вращения	2700 об/мин
Объём травосборника	35 л
Размер колёс передние/задние	180 мм/100 мм
Уровень звукового давления L _{Pa}	80 дБ(А); К= 3дБ(А)
Уровень звуковой мощности L _{Wa}	103 дБ; К= 3дБ(А)
Уровень вибрации	2,4 м/с ² К=1,5м/с ²

Комплектация изделия:



Металлические трубки рукоятки - 4шт.;
 Барашковые винты крепления рукоятки - 4шт.;
 Ключ автоматического выключателя- 1 шт.;
 Зажимы кабеля питания - 2шт.;
 Винты- 2шт.

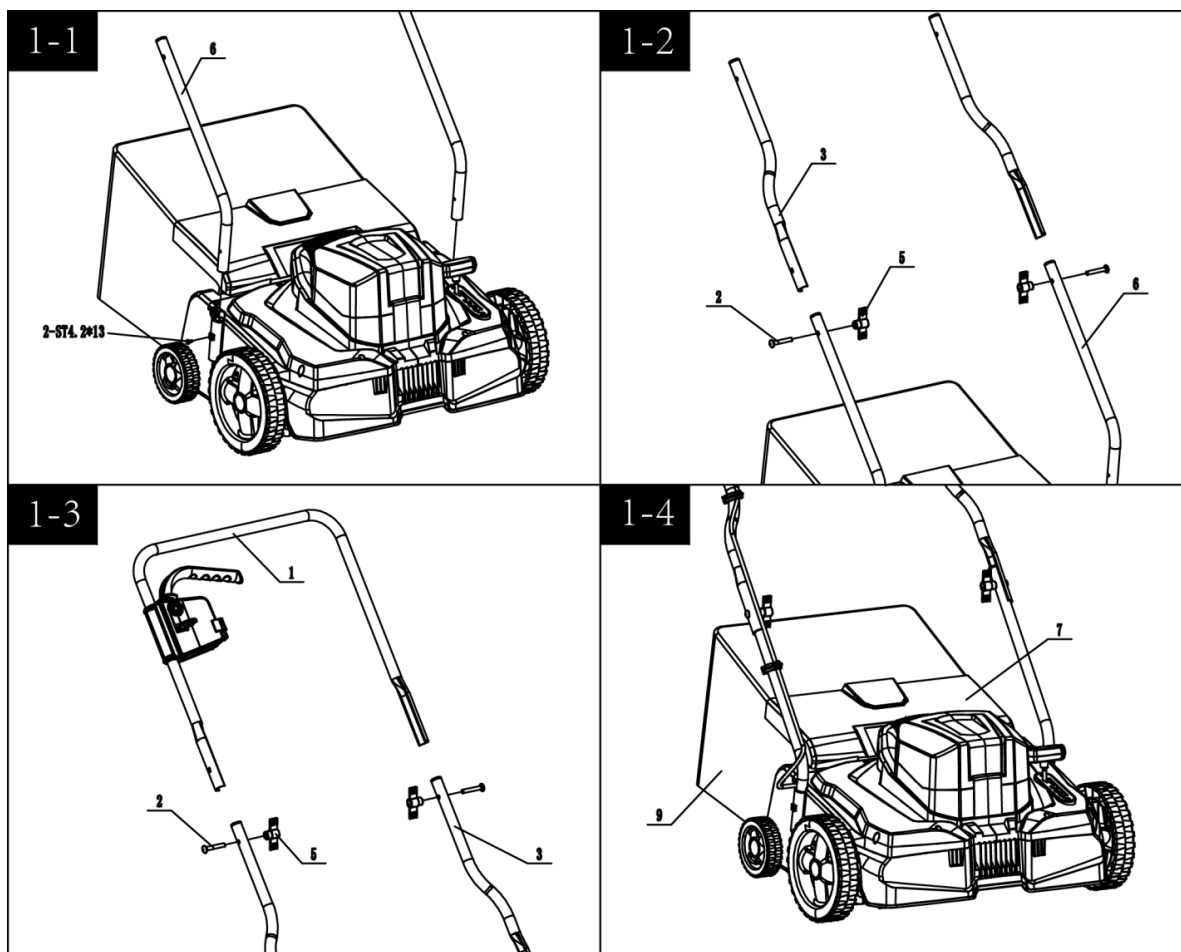
4. ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.



1. Верхняя часть рукоятки.
2. Винты.
3. Средняя часть рукоятки.
4. Кабель питания.
5. Барашковая гайка.
6. Нижняя часть рукоятки.
7. Задняя крышка.
8. Корпус.
9. Травосборник.
10. Прозрачная крышка аккумуляторного отсека.
11. Рычаг регулировки глубины обработки.
12. Вал скарификатора.

5. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ.

5.1. Установка рукоятки.



- Вставьте нижнюю часть рукоятки **(6)** в корпус двигателя и закрепите четырьмя винтами (ST4, 2x13) (Рис.1-1)
- Наденьте держатель кабеля **(4)** на верхнюю часть рукоятки **(1)**.
- Подсоедините среднюю часть рукоятки **(3)** к установленной нижней части рукоятки **(6)**, вставив с обеих сторон прилагаемые болты **(2)** и закрепить барашковыми гайками **(5)** (Рис.1-2).
- Установить верхнюю часть рукоятки **(1)** соединив её со средней части рукоятки **(3)** также винтами **(2)** и барашковыми гайками **(5)** (Рис.1-3).

5.2. Установка травосборника.

Потяните заднюю крышку **(7)** травосборника вверх и удерживайте ее.

Прикрепите держатель травосборника **(9)** к крючкам на корпусе **(8)** (Рис.1-4).

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

6.1. Настройка рабочей глубины обработки.

Устройство может использоваться как скарификатор или аэратор в зависимости от предполагаемого использования и типа установленного рабочего валика.

Скарификация.

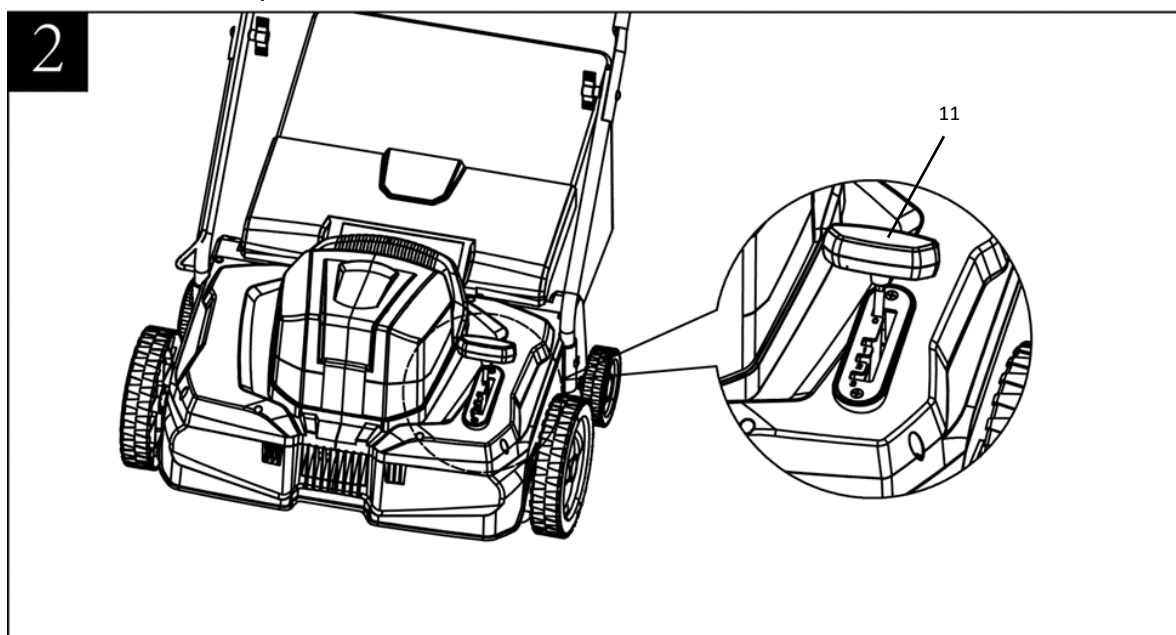
Валик для скарификации предназначен для вычесывания сухой травы, мха и мусора. В результате трава обработанного газона лучше поглощает питательные вещества и растет. Рекомендуется обрабатывать газон весной (апрель-май) и осенью (сентябрь-октябрь).

Аэрация.

Валик для аэрации прорезает поверхность газона. Эта процедура снижает уплотненность почвы, улучшает доступ кислорода, воды и необходимых веществ к корням. Обычно аэрацию достаточно провести 1 раз в год, но если нагрузка на газон довольно высока, то может понадобиться и 2-3 аэрации на протяжении года. Аэрация может понадобиться в период сильной засухи, чтобы улучшить поступление влаги к корням при поливе, и в период интенсивных дождей, чтобы воздух высушил излишки влаги, и не началось загнивание.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы обязательно подготовьте рабочую зону. Осмотрите газон и уберите посторонние предметы (камни, палки, провода и т.д.). Убедитесь в отсутствии на участке работы арматуры, пней, камней и других препятствий.

ВНИМАНИЕ! Настройку глубины осуществляют только при выключенном двигателе и неподвижном валу!



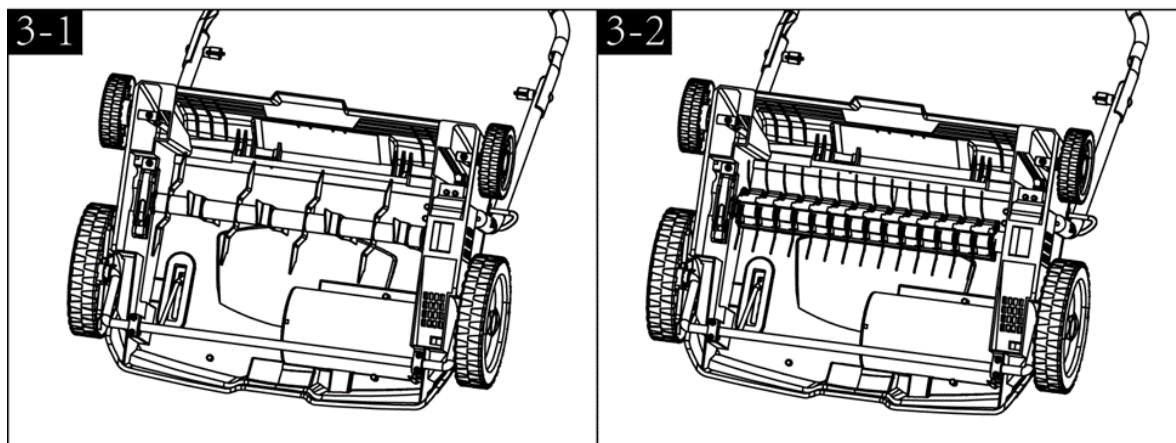
Поверните рычаг регулировки глубины (**11**) в рабочее положение (**Рис. 2**)

Рабочая глубина при использовании в качестве аэратора и скарификатора может быть установлена следующим образом:

Положение рычага	Аэрация	Скарификация
Положение «0»	-3 мм	-9 мм
Положение «1»	0 мм	-6 мм
Положение «2»	6 мм	-3 мм
Положение «3»	9 мм	3 мм

6.2. Замена и установка рабочих валов.

ВНИМАНИЕ! Замену и обслуживание рабочих валов осуществляют только при выключенном двигателе и неподвижном валу!



- Откройте механизм быстрой блокировки, замените рабочие валы аэратора (Рис.3-1) или скарификатора (Рис.3-2)

Скарификация.

Для того чтобы весной мог образоваться здоровый травяной покров, необходимо, чтобы в область вокруг корней травы проникало большее количество воздуха. Мы рекомендуем проводить скарификацию газона два раза в год, например, весной и осенью. Чтобы добиться хорошего результата и увеличить срок службы вала скарификатора, перед началом работы подстригите газон на меньшую высоту (менее 4 см).

- Выберите рабочую глубину в зависимости от состояния газона и фактической высоты травы.
- Слегка наклоните скарификатор назад, чтобы оба передних колеса оторвались от земли.
- Включите скарификатор, вал скарификатора начнет свободно вращаться.
- Направляйте скарификатор с соответствующей скоростью полосами как можно прямее по газону (Рис.4).
- Всегда направляйте скарификатор с равномерной скоростью в зависимости от типа грунта. Слишком долгое пребывание на одном месте или обработка слишком влажной или слишком сухой земли могут повредить траву.
- Во избежание опрокидывания соблюдайте особую осторожность при перемещении скарификатора назад и на себя.
- Всегда позволяйте валу вращаться с максимальной скоростью; не допускайте перегрузки оборудования.
- При работе на склонах всегда стойте по диагонали к склону в устойчивом и безопасном положении. Не работайте на слишком крутых склонах.
- Опорожняйте травосборник, когда он заполнен, чтобы предотвратить засорение лезвия и перегрузку двигателя.

Пружинные ножи.

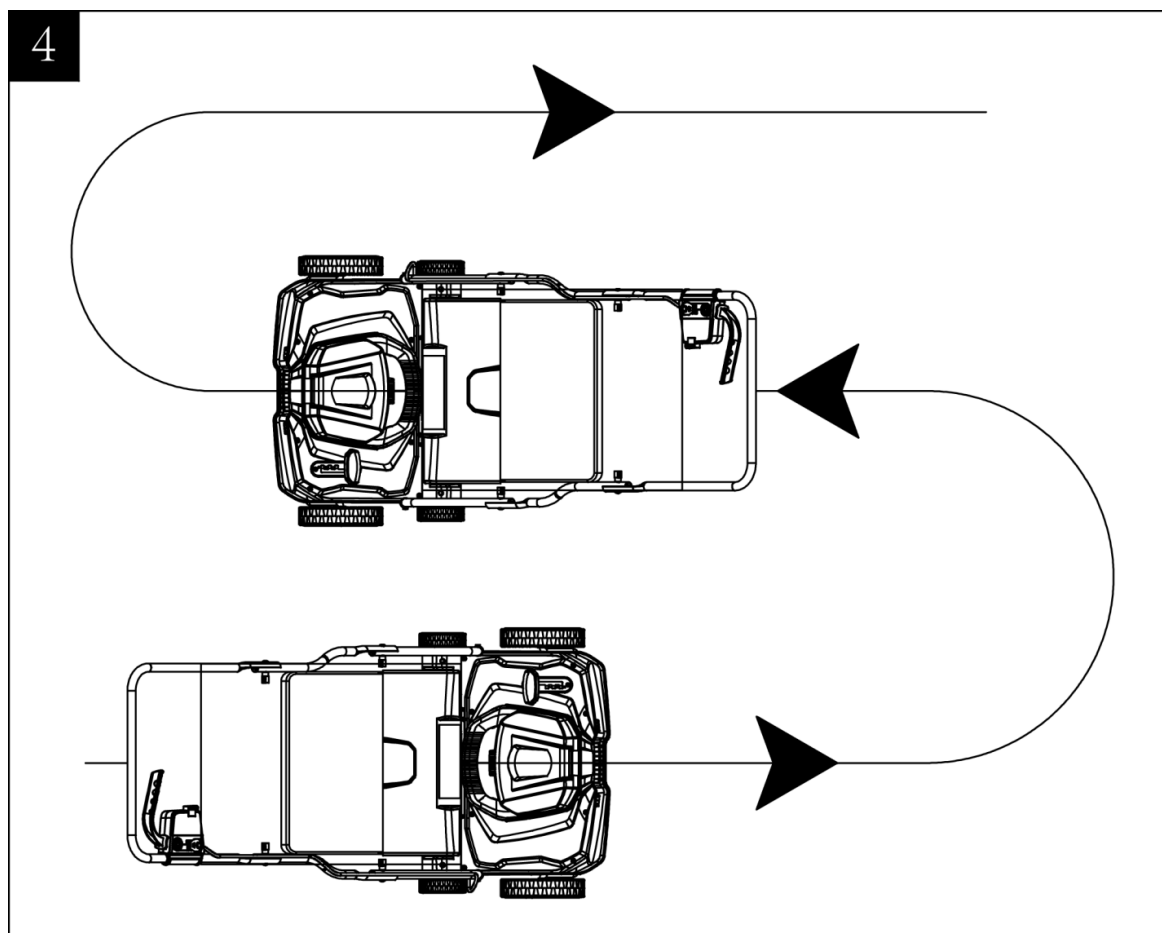
Износ ножа приводит к снижению производительности и перегрузке двигателя. Перед каждым использованием проверяйте состояние ножей. При необходимости замените ножи новыми. Рекомендуется, чтобы подобные операции выполнялись силами специалиста.

Аэрация.

С валом аэратора устройство можно использовать в качестве разрыхлителя и для удаления травы и мха на газоне.

Для того чтобы весной мог образоваться здоровый травяной покров, необходимо, чтобы в область вокруг корней травы проникало большее количество воздуха. Мы рекомендуем проводить аэрацию каждые 4-6 недель, в зависимости от состояния вашего газона.

Чтобы добиться хорошего результата и увеличить срок службы вала аэратора, перед началом работы подстригите газон на меньшую высоту (менее 4 см).



- Работайте на сухом газоне. Если трава будет мокрая, то будут образовываться тяжелые комки травы, травосборник будет заполняться не полностью, а нагрузка на двигатель возрастет.
- Для хорошего внешнего вида газона двигайтесь прямыми линиями. При этом канавки аэрации всегда должны перекрывать друг друга на несколько сантиметров во избежание появления необработанных полос.
- При обработке газона на склоне всегда производите обработку газона вдоль склона (не вверх или вниз).
- Запрещается работать на сырых и скользких склонах. Запрещается работать на крутых склонах более 15°. Если на склоне трудно удерживать равновесие, он не пригоден для обработки.
- Травосборник следует опорожнять до полного его заполнения. Перед снятием травосборника всегда останавливайте двигатель. Если при обработке газона после скарификатора начинают появляться комки травы, это означает, что необходимо опорожнить травосборник.

- В процессе работы ткань травосборника забивается грязью и пылью. Из-за этого травосборник будет собирать меньше травы. Возможно, часть травы в виде комков будет падать на землю. Чтобы этого избежать, регулярно мойте водой травосборник. Дайте ему высохнуть перед использованием.
- Регулярно производите очистку внутренней части корпуса устройства и рабочие валики от загрязнений. В противном случае существенно снижается скорость и качество обработки.
- В случае, если вращающийся рабочий валик ударит по препятствию, немедленно заглушите двигатель аэратора-скарификатора и дождитесь, пока рабочий валик не остановится. Затем проверьте состояние рабочего валика. При необходимости, замените поврежденные детали.

6.3. Автоматический выключатель.

Для безопасности машина имеет ключ автоматического выключателя **(13)** в батарейном отсеке.

Перед работой необходимо вставить этот выключатель в отсек (Рис.5-1).

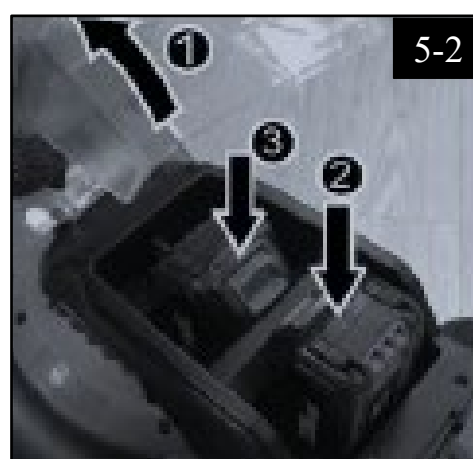
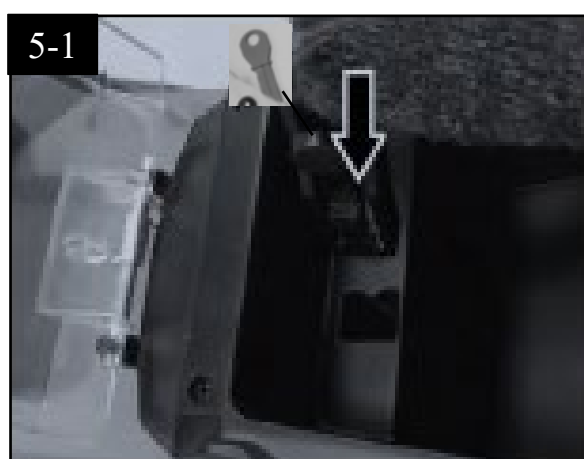
Перед регулировкой высоты реза или обслуживанием, или заменой лезвия необходимо извлечь выключатель из отсека.

6.4. Установка аккумуляторного блока (Рис. 5-2) (не входит в комплект изделия).

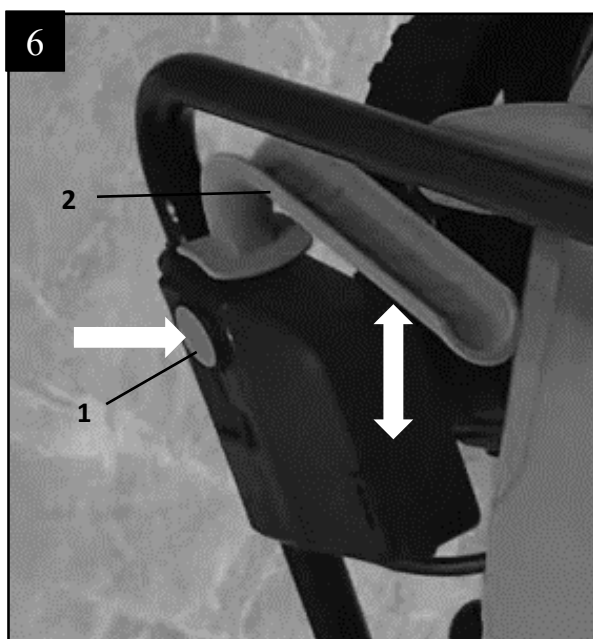
Откройте крышку аккумуляторного блока **(1)**, как показано на рис. 5-2. Затем вставьте две батареи в крепления, как показано на рис. 5-2.

ПРИМЕЧАНИЕ! Используйте только те батареи, которые заряжены до одного уровня. Никогда не используйте полностью заряженные батареи с частично разряженными. Всегда заряжайте две батареи одновременно. Время работы инструмента зависит от батареи с более низким уровнем заряда. Две батареи всегда должны быть полностью заряжены перед использованием. Закройте крышку аккумуляторного отсека, повернув ее вниз до щелчка.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.



6.5. Включение/Выключение.



Выключатель расположен и закреплён в верхней части рукоятки.

- Для включения аэратора-скарификатора необходимо нажать на кнопку блокировки **(1)** и не отпуская её выжать рычаг выключателя **(2)** (Рис.6). При выжатом рычаге выключателя кнопку блокировки не удерживают.
- Для выключения необходимо отпустить рычаг выключателя, двигатель аэратора-скарификатора остановится.
- Для повторного включения процедура повторяется.

6.6. Зарядка аккумуляторной батареи (не входит в комплект изделия).

Прочитайте и следуйте всем инструкциям и предупреждениям данного руководства. Перед началом эксплуатации зарядите аккумуляторы.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.

ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

Рекомендации по выбору аккумуляторов и зарядного устройства.

Аккумулятор: (REDVERG - арт.730011, арт.730021 или арт.730031).

- Тип аккумулятора: Li-ion.
- Напряжение аккумулятора: 18 В
- Емкость аккумулятора: 2000; 4000 или 5000 мА/ч

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730001).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 65Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 2,4 А.
- Время зарядки: 1 час.

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730002 для аккумуляторов ёмкостью 4000 или 5000 мА/ч).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 120Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 4,0 А.
- Время зарядки: 1 час

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730003 для 2х аккумуляторов ёмкостью 4000 или 5000 мА/ч).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 168Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 4,0+4,0 А.
- Время зарядки: 1 час

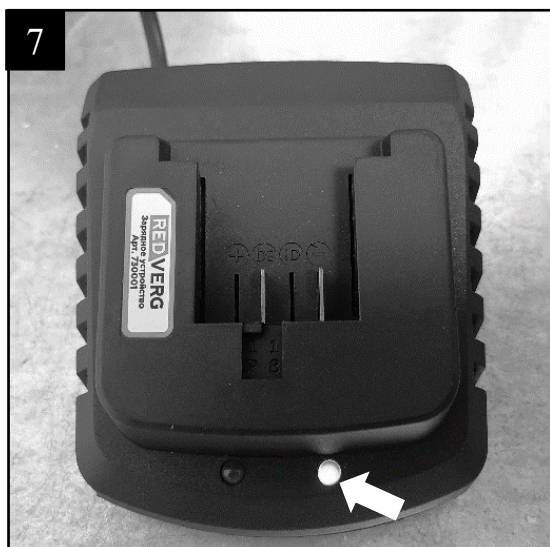
Модификации аккумуляторов и зарядных устройств.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от модификации аккумулятора и зарядного устройства

(старого или нового образца) процесс зарядки может производиться в следующем порядке.

Тестовая зарядка зарядным устройством (не входит в комплект изделия).

ПРИМЕЧАНИЕ: Новые аккумуляторы заряжены не полностью и подлежат зарядке перед использованием в вашем аккумуляторном инструменте.



- Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания пер. тока. Загорится немигающий **ЗЕЛЕНЬЙ** индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания (Рис.7).

- Вставьте ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.
- Когда аккумулятор будет зафиксирован в зарядном устройстве, на зарядном устройстве и аккумуляторе будут загораться разные комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:



- Немигающий **КРАСНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки (Рис.8). При перегреве аккумулятора выше 45°C, из за предустановленной защиты от перегрева, аккумулятор не будет заряжаться в зарядном устройстве. Дайте аккумулятору остыть приблизительно в течение 30 минут перед зарядкой.
- Немигающий **ЗЕЛЁНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве показывает, что зарядное устройство перестало заряжать (Рис.8).

- Попеременно мигающие **КРАСНЫЙ** и **ЗЕЛЕНЬЙ** индикаторы на зарядном устройстве указывают, что зарядное устройство неисправно и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ПРИМЕЧАНИЕ: в случае индикации неисправности аккумулятора, вытащите аккумулятор и установите его назад в зарядное устройство. Если индикация не изменится, попробуйте зарядить другой аккумулятор. Если другой аккумулятор заряжается нормально, утилизируйте неисправный аккумулятор. Если при зарядке другого аккумулятора снова появляется индикация неисправности, возможно, неисправно зарядное устройство.

- Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на защелку аккумулятора и выдвиньте его из зарядного устройства;
- После зарядки отключите зарядное устройство от источника питания.

Советы по продлению срока службы аккумулятора:

- Не храните аккумуляторы полностью разряженными. Перед тем как поместить аккумулятор на хранение необходимо его полностью зарядить.

Индикатор заряда аккумулятора (аккумуляторы не входят в комплект изделия).

Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Чтобы посмотреть, насколько еще хватит мощности аккумулятора, нажмите кнопку индикации питания. Три зелёных индикатора сигнализируют о полном заряде аккумулятора. Обозначения заряда аккумулятора показаны в таблице (Рис.9).



Состояние индикатора аккумулятора	Уровень заряда батареи
■: ВКЛ. □: ВЫКЛ. ■: Мигает	
	50 % - 100 %
	20 % - 50 %
	0 % - 20 %
	Зарядите аккумулятор

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением каких-либо операций по техническому обслуживанию отключите источник питания, отсоединив аккумуляторы.

Для поддержания высокой эффективности работы устройства необходимо периодически проверять его техническое состояние и выполнять необходимые регулировки.

Остановите двигатель и дайте ему остыть перед тем, как выполнять какие-либо работы по техническому обслуживанию.

Несвоевременное техническое обслуживание или не устранение проблемы перед работой, может стать причиной поломки устройства. Выход из строя устройства по этой причине не будет являться гарантийным случаем. Всегда выполняйте работы по техническому обслуживанию по графику, указанному в данном руководстве.

Для выполнения технического обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запасные части. Выход из строя устройства при использовании запасных частей, расходных материалов не соответствующих по качеству, а также при использовании не оригинальных запасных частей не будет являться гарантийным случаем.

Перед каждым использованием.

- Проверьте соединительный кабель питания на наличие признаков повреждения или старения. Замените кабель, если он имеет трещины или другие повреждения.
- Проверьте состояние рабочего вала и убедитесь, что все резьбовые соединения надежно затянуты.
- Если лезвия затупились, при необходимости доставьте их в специализированную мастерскую для ремонта.

Раз в сезон.

- Смазывайте лезвия, соединения между цилиндром и приводным валом, а также поворотную пружину на задней крышке.
- В конце сезона проведите осмотр и обслуживание оборудования в специализированной мастерской.

Очистка.

ВНИМАНИЕ! Всегда очищайте оборудование сразу после использования. Отсутствие надлежащей очистки может привести к повреждению устройства или вызвать его неисправность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При работе с режущими лезвиями возможны травмы. Используйте защитные перчатки.

По возможности очищайте инструмент сразу после окончания работы на газоне.

- Снимите травосборник, если таковой имеется. Опорожняйте и очищайте травосборник после каждого использования.
- Всегда ставьте устройство на твердую поверхность и блокируйте колеса, чтобы оно не скатилось.
- Наклоните устройство вперед.
- Очистите нижнюю сторону корпуса вокруг лезвий и задней крышки с помощью скребка, а также щетки или тряпки. Никогда не используйте для очистки воду!
- Снова поставьте устройство на колеса, очистите вентиляционные отверстия и удалите остатки травы или грязи.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

ВНИМАНИЕ! Перед транспортировкой оборудования выключите двигатель.

Рабочий вал и устройство могут быть повреждены, даже если вы перемещаете устройство с выключенным двигателем, например, по твердому грунту. Не допускайте соприкосновения рабочего вала с землей, установив рабочую глубину в верхнее положение.

Инструмент следует хранить в сухом, тёплом и чистом помещении, недоступном для детей.

При длительном хранении, например, зимой, убедитесь, что инструмент защищен от коррозии и мороза.

В конце сезона или перед простоем больше месяца:

- Очистите оборудование.
- Протрите все металлические поверхности тканью, пропитанной маслом, чтобы защитить их от коррозии (без содержания смолистых веществ), или нанесите на них тонкий слой масла из баллончика.
- Сложите рукоятку и храните ее в подходящем месте.

9. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Двигатель не запускается.	Отсутствует напряжение питания.	Проверьте заряд аккумуляторных батарей и правильность установки.
	Дефект ключа автоматического выключателя. Дефект выключателя.	Замените ключ или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Сработала защита от перегрева.	Слишком большая рабочая глубина обработки, уменьшите глубину обработки. Рабочий вал заблокирован, устраните засор. Слишком высокая трава, подстригите газон перед работой, дайте двигателю остыть приблизительно 15 минут и приступайте к работе.
Необычный шум.	Заедание рабочего вала.	Выключите двигатель и дождитесь полной остановки. Извлеките застрявший предмет.
	Проскальзывание приводного зубчатого ремня.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Ослабление болтов, гаек или других крепежей.	Подтяните все компоненты, если шум сохранится, обратитесь в сервисный центр.
Необычная вибрация.	Износ или повреждение ножей рабочего вала.	Замените рабочий вал на новый или доставьте оборудование для проверки в сервисный центр.
	Слишком большая рабочая глубина обработки.	Установите правильную рабочую глубину обработки.
	Слишком высокая трава.	Подстригите газон перед аэрацией.
Неудовлетворительные результаты обработки.	Слишком малая рабочая глубина.	Установите большую рабочую глубину.
	Износ ножей.	Замените рабочий вал на новый или доставьте оборудование для проверки в сервисный центр
	Заблокирован канал выхода травы и мусора.	Опорожните травосборник и устраните засор.

10. УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Неправильное обращение с отработанным оборудованием может оказать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека из-за потенциально опасных веществ, часто содержащихся в отработанном электрическом и электронном оборудовании. Отработанное электрическое и электронное оборудование не следует утилизировать как бытовые отходы, а утилизировать отдельно.

- Владелец или пользователь. Пользователи электрического и электронного оборудования по закону обязаны вернуть его после использования. Это изделие должно быть возвращено в назначенный пункт сбора. Это можно осуществить, например, путем возврата при покупке аналогичного товара или путем возврата в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования.
 - Конечный пользователь несет ответственность за удаление своих персональных данных об утилизируемом оборудовании!
 - Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что электрическое и электронное оборудование нельзя утилизировать с бытовыми отходами.
 - Отработанное электрическое и электронное оборудование можно сдать бесплатно в следующих местах:
 - Общественные пункты сбора отходов (например, муниципальные строительные площадки).
 - Торговые точки электроприборов (стационарные и онлайн).
- Перед утилизацией батареи должны быть извлечены из устройства.
Не утилизируйте использованные батареи с бытовыми отходами, а сдавайте их в специально отведенные пункты сбора (специализированные торговые точки, склад вторичной переработки).

11. СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования";

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств";

ТР ЕАЭС 037/2016 " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Импортёр и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "ТМК ОптимаТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

12. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451- 491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg!** Производитель гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилы, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия, о чем свидетельствуют,

например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;

- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: **редверг.рф** или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г.

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

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г.

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

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г. _____

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

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят _____ 20__ г. _____

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

Талон № 3*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

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

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)