

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
RD-ET500 REDVERG**



**RED  
VERG**

# ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

## REDVERG RD-ET500

Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с электрическим триммером (далее в тексте могут быть использованы технические названия – триммер, изделие, инструмент), его правильным использованием и требованиями безопасности. Храните данное руководство в надежном месте.

## 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

### 1.1. Технические характеристики.

Характеристики	RD-ET500
Тип двигателя	Электрический
Напряжение питания	230 В
Максимальная мощность, Вт.	500
Максимальное число оборотов, об/мин.	10000
Ширина кошения, мм	300
Режущий инструмент	Катушка с леской Ø 1,6 мм
Вес нетто, кг	3,36

*Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.*

### 1.2. Комплект поставки.

1. Триммер электрический – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Рукоятка – 1 шт.
4. Кожух защитный с креплением – 1 шт.

### 1.3. Область применения.

Триммер электрический (далее в тексте могут быть использованы технические названия – триммер, изделие, инструмент) предназначен для скашивания и подравнивания травы на декоративных газонах. Мест применения триммера - открытые земельные участки - газоны, клумбы, садовые участки. Режим работы: повторно-кратковременный.

Триммер не предназначен для подрезки кустарников или подобной растительной изгороди, скашивания травы с больших площадей. Для таких задач следует использовать более мощные модели.

**⚠ Внимание! Инструмент не предназначен для профессионального использования!**

## 2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.



Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам.

В целях безопасности, дети моложе 18 лет, а также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться инструментом.

Используйте триммер только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.

Если Вы не имеете навыков в работе с инструментом, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не

находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с инструментом.

**Помните: работа с триммером требует большой осторожности!**

### **Рабочая зона.**

Помните! Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте!

Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте наличие возможных опасностей, которые могут быть не слышимы из-за шума механизмов.

Следите, чтобы поблизости не было посторонних людей (неосведомленных о вашей работе) и животных. Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью. Соблюдайте тишину в общепринятое время для отдыха.

В целях охраны окружающей среды следует обращать внимание на то, чтобы ни топливо, ни масло не попадало на почву.

Не следует работать в одиночестве; помощник оператора триммера всегда должен находиться поблизости, чтобы оказать первую помощь при возможном несчастном случае.

Посторонние лица должны находиться на расстоянии не менее 15 метров от работающего изделия.

Тщательно осмотреть рабочий участок, и освободить его от посторонних предметов, включая осколки стекла, куски проволоки, арматуру, камни и т.д., т.к. они могут повредить изделие или нанести травму пользователю и окружающим.

При работе с изделием остерегаться возможных травм головы, рук и ног.

### **Визуальный контроль.**

Каждый раз перед использованием триммера производите его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений. Следует обратить особое внимание на следующее: отсутствие протечек топлива; крепление подвижных механизмов, особенно катушки с триммерной леской и режущего ножа; плавность работы пусковой клавиши и блокировку этой клавиши. Следует проверить, чисты и сухи ли рукоятки управления.

Убедитесь в правильном расположении и установке защитного кожуха. Неисправный прибор использоваться не должен!

**⚠ Внимание! Запрещается пользоваться триммером, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!**

Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковую клавишу (кнопку) изоляционной лентой!

### **Техника безопасности.**

**⚠ Внимание! Не изменяйте конструкцию**



Для предотвращения преждевременного выхода из строя не проводите изменения в конструкции триммера. Никогда не изменяйте заводские настройки регулятора оборотов двигателя. Работа двигателя при увеличенных оборотах, по отношению к нормативным заводским настройкам, может привести к выходу из строя инструмента или возникновению опасной ситуации, которая не будет рассматриваться как гарантийный случай.

### **Меры безопасности при эксплуатации.**

**⚠ Внимание! Во время работы необходимо пользоваться специальной защитной экипировкой!**




Во время работы необходимо пользоваться специальной защитной экипировкой! Обязательно пользуйтесь средствами защиты глаз и лица! Защитная маска, перчатки шлем или каска для лица и специальные защитные очки предохранят голову, глаза и лицо от травм и ранений от разлетающихся щепок и сучьев мелких кустарников все время работы.

Одежда должна плотно прилегать к телу, но не сковывать движений. Не следует носить свободную одежду и украшения, которые могли бы зацепиться за кусты или ветки. Убирайте длинные волосы.

Обязательно пользуйтесь средствами защиты слуха! Несмотря на то, что среднее значение шумов не представляет угрозы для здоровья людей, рекомендуется пользоваться средствами защиты органов слуха (наушники, беруши и т.п.); используйте средства защиты головы- шлем, каску.


На работах с использованием триммера, следует носить защитную обувь с высокими голенищами, нескользящей подошвой и прочным носком. Такая обувь защищает от травм, а также обеспечивает устойчивое положение работника.

 **Внимание!** *Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками!*



Не перегружайте инструмент, он работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках. Работайте с перерывами, чтобы не допустить перегрева.

Следите, чтобы вентиляционные отверстия (прорези) в корпусе двигателя всегда были открытыми и чистыми.

 **Внимание!** *Работайте собранно и ответственно! Не используйте триммер, если Вы устали, а также если находитесь под влиянием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных и других средств!*

Перед началом работы установить рукоятку управления в положение, обеспечивающее максимальное удобство при работе.

Во время работы выбирайте удобное, устойчивое, постоянно контролируемое Вами положение.

Оберегайте части вашего тела, от возможных контактов с движущимися частями инструмента.

Контролируйте свою усталость.

Обязательно совершайте перерывы для отдыха во время работы. Усталость приводит к снижению внимания. Особенно бдительным нужно быть при использовании триммера в конце работы. Все рабочие операции следует выполнять спокойно и осознанно. Оператор несет ответственность за безопасность и посторонних лиц.

Люди с недостаточным кровообращением, кто подвержен чрезмерной вибрации, могут причинить ущерб своим кровеносным сосудам или нервной системе. Вибрации работающего инструмента могут быть причиной следующих симптомов: онемение (нечувствительность) в пальцах, руках или запястьях, покалывание, боль, изменение цвета кожи. Если наблюдается любой из этих признаков, немедленно прекратите работу и обратитесь к врачу.

## **2.1. Дополнительные меры по безопасной эксплуатации электрического триммера.**

Если вы не используете инструмент или намерены произвести замену приспособлений, или очистку инструмента, следует всегда выключать инструмент и отключать шнур питания от источника тока.


Соединительный штепсель и розетка должны всегда оставаться сухими и чистыми. Запрещено дотрагиваться мокрыми руками корпуса инструмента.

Отключайте сетевой шнур от сети питания, при переходе с одного обрабатываемого участка на другой, а также при перерывах в работе.

Периодически проверяйте состояние катушки с триммерной леской. Неисправные детали заменяйте новыми. Для замены неисправных деталей использовать только оригинальные запасные части, рекомендованные фирмой-изготовителем. Использование неоригинальных запасных частей и принадлежностей может привести к серьезным травмам пользователя, окружающим и повреждению изделия.

Запрещается использовать триммер без установленного защитного кожуха, при отсутствии или неправильно установленном ноже ограничителя длины лески защитного кожуха.

Очищайте изделие от остатков скошенной травы или грязи сразу после окончания работы.

 **Внимание!** *Запрещается использование в качестве триммерной лески в катушке какие-либо металлизированные предметы ( проволоку, армированную леску и т.д.)*

Тщательно проверяйте территорию, на которой будет осуществляться работа. Удалите все посторонние предметы (камни, стекло, гвозди провода, пружины и т. д.), которые могут попасть под триммерную леску и быть отброшенными при работе изделия.

Убедитесь, что на расстоянии 15 м от места предстоящих работ нет посторонних лиц и животных, т.к. они могут получить травмы в результате отбрасывания посторонних предметов из-под рабочих механизмов инструмента.

Используйте триммер только в светлое время суток или при хорошем искусственном освещении.

В процессе работы всегда держите инструмент двумя руками за переднюю и заднюю рукоятки.

Располагайте руки, лицо и ноги на расстоянии от движущихся частей изделия. Категорически запрещается прикасаться к катушке с триммерной леской при работе изделия, или пытаться её остановить руками.

Запрещается поднимать триммер во время работы выше уровня пояса!

При ударах о посторонние предметы немедленно остановите двигатель и проверьте изделие на наличие повреждений. Последующий запуск двигателя проводите только после устранения всех повреждений. Не применяйте изделие с поврежденными или отсутствующими частями и комплектующими. Всегда отключайте инструмент от сети питания перед обслуживанием, ремонтом, заменой триммерной катушки с леской.

### **Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении.**

При обслуживании инструмента, используйте только рекомендованные вспомогательные материалы. Проверку и ремонт инструмента производите только в сервисном центре. Храните инструмент в чистом, сухом и недоступном для детей месте

## **3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.**

1. Ограничитель
2. Корпус электродвигателя
3. Фиксатор высоты штанги
4. Ручка дополнительная
5. Рукоятка управления
6. Кнопка блокировки
7. Клавиша пусковая
8. Кожух защитный

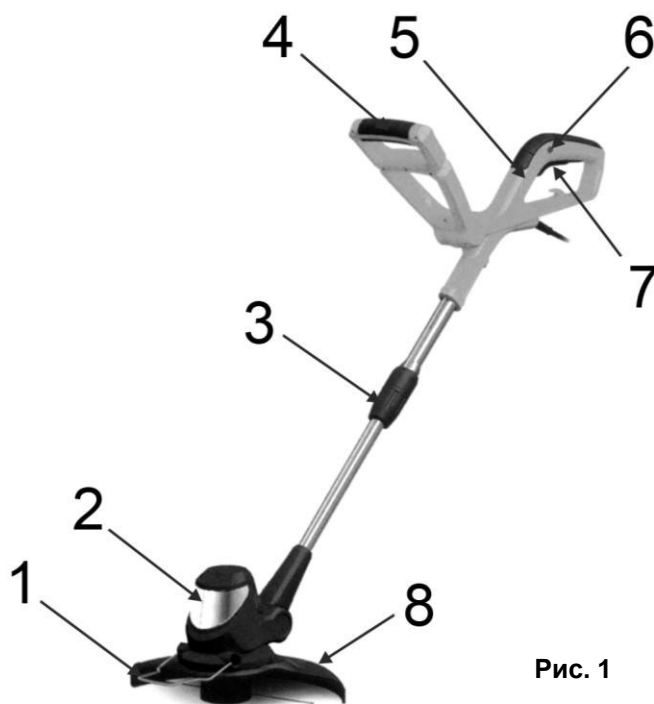


Рис. 1

## **4. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.**

### **4.1. Распаковка.**

Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы. Проверьте комплектность и целостность инструмента.

**⚠ Вниманию!** Все работы по сборке и регулировке триммера выполнять только на отключенном от сети питания инструмента!

Внешний вид и дизайн крепящих устройств, может незначительно отличаться от приведенного на рисунке 1. Принцип работы, и сборки узлов - не меняется.

### **Регулировка дополнительной ручки.**

Для удобного управления триммером, обязательно используйте дополнительную ручку (4)(См. Рис.1). Ручка (4)(См. Рис.1) установлена на верхней штанге триммера, и имеет возможность регулировки угла наклона. Таким образом, задается удобная высота (См. Рис.2) Плотно затяните фиксирующий винт.

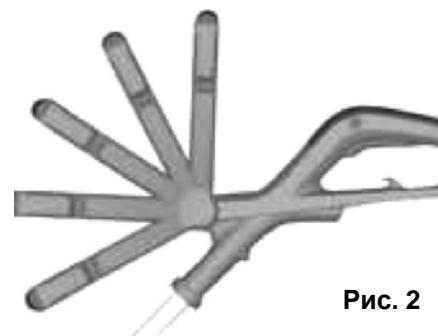
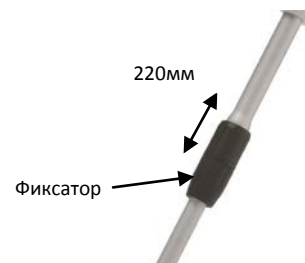


Рис. 2

### **Регулировка длины штанги.**

Данный триммер оборудован телескопической рукояткой, обеспечивающей оптимальный выбор длины штанги в зависимости от роста оператора. Длина штанги регулируется вверх/вниз в диапазоне + - 220мм. Достаточно повернуть специальный фиксатор (рис.2.1) ослабив его и отрегулировать длину штанги. После этого затяните фиксатор.



**Рис.2.1**

### **Регулировка угла наклона штанги.**

Возможность регулировки угла наклона штанги облегчает работу в труднодоступных местах под кустами и скамейками. Угол наклона штанги регулируется в пределах 90 градусов(рис. 2.2).



**Рис.2.2**

### **Регулировка откидной защитной скобы.**

Для защиты растений и кроны деревьев от повреждений, а также для удобства работы вдоль бордюров триммер оборудован откидной защитной скобой (рис. 2.3)



**Рис.2.3**

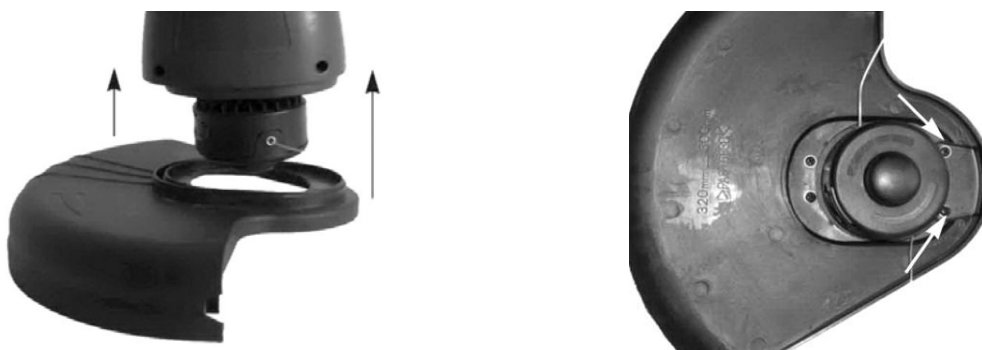
### **Установка защитного кожуха.**

Для безопасной работы необходимо использовать защитный кожух (8)(См. Рис. 1) триммерной катушки! Эксплуатация триммера без защитного кожуха категорически запрещена!

Кожух имеет паз округлой формы, для обхвата редуктора.

Наденьте защитный на корпус редуктора внизу штанги, зафиксируйте его положение двумя винтами (Рис.3).

Установите ограничитель (1)(См. Рис.1;3).



**Рис. 3**

# 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

## 5.1. Перед началом работы.

Удостоверьтесь, что клавиша пуска (7)(См. Рис.1) находится в положение «Выключено», а сетевой шнур отключен от источника электропитания.

Проверьте общее состояние триммера, плотность затяжки защитного кожуха, функционирование пусковой клавиши и состояние всех проводов, включая шнуры-удлинители. Удостоверьтесь, что все гайки и болты плотно закручены, все детали установлены правильно, все движущиеся части находятся в хорошем состоянии и могут свободно двигаться. Все детали инструмента должны быть неповрежденными и исправными. Следует проверить все, что может повлиять на безопасную работу триммера.

В случае обнаружения неисправностей или повреждений следует обратиться в сервисный центр для ремонта инструмента. Запрещено проводить работу с неисправным триммером!

Проверьте длину выхода лески за пределы защитного кожуха.

Если леска слишком короткая, вытяните ее и нажмите несколько раз на головку на катушке до тех пор, пока леска не выйдет на нужную длину – например, до кромки защитного кожуха. Повторите действия для корректировки второго конца лески до нужной длины – например, до внешней кромки защитного кожуха.

## 5.2. Включение / выключение триммера.


Включите сетевой шнур в электрическую розетку 230 В / 50 Гц.

Нажмите на боковую кнопку блокировки (6)(См. Рис.1). Она расположена чуть выше пусковой клавиши (7)(См. Рис.1), и имеет круглую форму.

При нажатой кнопке блокировки нажмите на клавишу выключателя (7)(См. Рис.1), – триммер включится.

Триммер выключается при отключении выключателя (7)(См. Рис.1).

## 5.3. Работа с триммером.

 **Внимание!** При работе с триммером, для предотвращения возможности получения травм от вылетающих из-под режущей насадки предметов (камней, комков грунта), обязательно используйте защитную экипировку - маску, шлем, очки, перчатки, и т.д.

Перед скашиванием травы тщательно осмотрите рабочий участок и освободите его от посторонних предметов, включая осколки стекла, куски проволоки, арматуру, камни и т.д., т.к. они могут повредить изделие или нанести травму пользователю и окружающим.

 **Внимание!** Не скашивайте влажную траву (сразу после дождя или полива)!

Не скашивайте влажную траву сразу после дождя. Триммер имеет нижнее расположение двигателя, и при скашивании влажной травы возможно повреждение электродвигателя, вследствие попадания влаги внутрь.

Для предупреждения преждевременного износа триммерной лески, скашивание травы высотой более 20 см следует производить несколькими заходами, сверху вниз. Это предотвратит наматывание травы на катушку изделия. При наматывании травы на катушку, выключите двигатель, и освободите катушку от травы.

В процессе работы при скашивании травы высотой менее 20 см держать триммер таким образом, чтобы он было наклонен вперед - в сторону рабочей зоны (зоны, в которой должно осуществляться скашивание), что обеспечит наибольшую эффективность скашивания.

В процессе работы, триммерная леска постепенно изнашивается и укорачивается, что уменьшает ширину обработки травы. Если не увеличивать длину триммерной лески (не выпускать ее из катушки), то она может укоротиться настолько, что ее концы окажутся внутри катушки. Если все же это произошло то, необходимо выключить двигатель. После этого следует разобрать катушку, пропустить концы триммерной лески через выходные отверстия в корпусе катушки и вновь собрать катушку.

Не допускать касания катушки и триммерной лески о камни, бордюры, твердых покрытий дорожек, заборов и т.д., т.к. это будет приводить к преждевременному износу (укорачиванию) триммерной лески, повреждению катушки или получению травм пользователем.

Не допускать касания режущей насадки стволов деревьев, кустарников и других насаждений для предотвращения повреждения.


При скашивании травы не допускать постоянного касания нажимной головки катушки поверхности земли.

### Расход триммерной лески зависит:

От соблюдения рекомендаций по правильной работе с изделием;

От типа скашиваемой травы;

От типа местности, где происходит скашивание (например, расход триммерной лески будет больше при скашивании травы вокруг фундаментов, по сравнению со скашиванием вокруг деревьев).

 **Внимание!** При работе не допускать блокировки катушки с триммерной леской.

Не допускайте наматывания травы между катушкой с триммерной леской и корпусом редуктора, т.к. это может привести к выходу из строя и повреждению двигателя.

## 5.4. Регулировка длины триммерной лески.

### *Полуавтоматическая регулировка длины триммерной лески.*

Триммер оснащен катушкой с полуавтоматической системой подачи триммерной лески, которая позволяет пользователю осуществить выпуск триммерной лески без остановки двигателя.

#### **Для выпуска триммерной лески следует:**

Запустите триммер согласно инструкции.

Триммерная катушка, имеет специальную нажимную головку.

Слегка ударьте низом головки катушки по земле, во время работы триммера.

Повторите эту операцию для дополнительного выпуска триммерной лески.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При превышении длины триммерной лески максимального значения, нож-ограничитель длины лески обрежет ее до допустимой длины.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для предотвращения излишнего расхода триммерной лески ударьте нажимной головкой катушки по земле только один раз. Если длина триммерной лески будет недостаточной, подождите несколько секунд, повторно ударьте нажимной головкой катушки по земле. Длина триммерной лески должна быть допустимо максимальной.

#### **Нож-ограничитель длины лески.**

Защитный кожух снабжен ножом-ограничителем длины лески. При работе с триммером рекомендуется устанавливать максимально допустимую длину триммерной лески (до длины, при которой происходит ее обрезание). При этом достигается максимальная производительность по скашиванию травы.

Увеличение скорости вращения катушки с триммерной леской (можно определить по изменению звука работы двигателя) свидетельствует о том, что триммерная леска укоротилась.

**⚠ Внимание!** При работе запрещается опираться нажимной головкой о поверхность земли. Запрещается снимать нож-ограничитель с защитного кожуха.

#### **Некоторые причины повреждения триммерной лески:**

Запутывание лески в посторонних предметах.

При скашивании толстой и твердой травы.

В результате контакта режущей лески с твердыми объектами (стены, заборы).

В результате утраты гибкости лески, из-за ее продолжительного хранения.

## 5.5. Замена триммерной лески.

**⚠ Внимание!** Допускается использовать триммерную леску диаметром 1,6 мм. Применение триммерной лески большего диаметра изменяет режим работы двигателя и может привести к его повреждению.

#### **Порядок замены триммерной лески:**

Отключите триммер от сети питания; убедитесь, что двигатель полностью остановился.

Снимите крышку катушки, для чего нужно освободить ее из фиксаторов, нажав пальцами на соответствующие места (ограничены направляющими) на корпусе катушки.

Извлеките шпульку и пружину из катушки.

Тщательно очистите катушку и шпульку, осмотрите их на предмет наличия повреждений и износа.

Подготовьте отрезок триммерной лески длиной примерно 5-6 метров и сложить его пополам.

Вставьте триммерную леску в месте перегиба в паз, расположенный на направляющей шпульки

Удерживая левой рукой головку шпульки, намотайте триммерную леску ровными плотными слоями на шпульку в направлении по часовой стрелке (со стороны, противоположной головке).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Оставьте недомотанными на шпульку отрезки триммерной лески длиной примерно по 15 см.



Рис. 4



Пропустите концы отрезков триммерной лески сквозь отверстия в катушке.

Установите пружину и шпульку в катушку.

Поочередно потяните за концы отрезков триммерной лески, для освобождения их из удерживающих пазов внешней направляющей шпульки.

Установите крышку на место, совместив фиксаторы катушки с прорезями крышки катушки.

**⚠ Внимание! После замены катушки следует включить триммер и поработать без нагрузки минимум в течение одной минуты, чтобы удостовериться в том, что триммер функционирует нормально.**

## 5.6. Использование шнура-удлинителя.

Следует использовать шнуры-удлинители с параметрами, соответствующими параметрам сети питания триммера (по номинальной мощности, напряжению и т.п.).

Удостоверьтесь в том, что удлинитель находится в хорошем состоянии и пригоден для использования вне помещений. Удлинитель должен иметь брызгозащищенное исполнение.



**Рис. 5**

Запрещено использование удлинителей с повреждениями – необходимо проверять состояние удлинителя перед каждым применением.

Запрещено проведение временного ремонта поврежденных шнуров. Ремонт проводов должен выполняться только специалистом-электриком.

При использовании удлинителей на катушке - перед присоединением к источнику электропитания необходимо удостовериться в том, что шнур размотан полностью.

Поперечное сечение подводящих ток проводов должно быть не менее 1,5 мм<sup>2</sup>; максимальная длина провода составляет 75 метров.

На рукоятке триммера имеется специальный крюк для подвеса кабеля (См. Рис.5)

## 6. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Внимательное отношение к профилактическому обслуживанию, регулярные проверки, осмотр и уход продлевают срок службы и повышают эффективность работы триммера.

Нужно учитывать, что при определенных тяжелых условиях работы очистка, регулировка и замена деталей должны осуществляться чаще.

### ***Перед каждым использованием:***

Проверить надежность затяжки резьбовых соединений. При необходимости подтянуть.

Проверить состояние защитного кожуха.

### ***Очистка триммера.***

В процессе эксплуатации следить за состоянием системы охлаждения двигателя. Прорези в корпусе электродвигателя должны быть чистыми. Эксплуатация изделия с загрязненной системой охлаждения приводит к перегреву и поломке электродвигателя.

Вентиляционные отверстия на триммере должны быть чистыми и свободными от засорений.

Для очистки внешней поверхности изделия использовать мягкую ткань или щетку.

При очистке инструмента запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.

Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью. Остатки влаги удалять мягким лоскутом ткани.

Запрещается мыть корпус проточной водой!

Периодически очищайте вентиляционные отверстия в корпусе бытовым пылесосом на малой мощности. Таковую чистку следует проводить регулярно, не менее 2 раз в год.

Необходимо регулярно смазывать смазочным маслом все движущиеся части.

В конце каждого сезона рекомендуется проводить профилактическое техническое обслуживание изделия в уполномоченном сервисном центре.

Запрещено разбирать триммер или самостоятельно выполнять ремонт инструмента. Следует всегда обращаться в специализированный сервисный центр.

### ***Хранение триммера.***

Триммер, инструкции по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить в сухом, безопасном месте. Это обеспечивает доступ ко всем деталям и всей необходимой информации в дальнейшем.

Не оставляйте триммер на открытом солнце.

Не оставляйте триммер на земле на длительный период времени. Это может привести к деформации защитного кожуха и возникновению угрозы безопасности.

Во время перерыва в работе, храните триммер, подвесив его за крюк на ручке.

Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с инструментом внутри транспортного средства.

Инструмент должен храниться в упаковке изготовителя, в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 35°C, и относительной влажности 65% (при температуре +25°C).

По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока покупатель **имеет право на бесплатный ремонт** изделия по неисправностям, являющимся следствием установленного дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запчастей на складе и при некоторых форс-мажорных обстоятельствах может составить до 45 рабочих дней.

Гарантия не покрывает любые непредвиденные расходы, а также расходы ставшие следствием или связанные с такими причинами как проезд и проживание людей, транспортировка, дополнительные затраты, связанные с обеспечением доступности изделия, арендой кранов, потеря доходов, потеря времени, ущерб причиненный оборудованию работающему в сопряжении с данным изделием, ущерб причиненный третьими лицами.

При не полностью заполненном талоне, **покупатель теряет право на бесплатный ремонт**. Утерянный гарантийный талон восстановлению не подлежит.

### **Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:**

1. Отсутствие гарантийного талона; неправильное, неполное заполнение или наличие исправлений в нем. Отсутствие подписи и фамилии Покупателя на настоящем Договоре.
2. Удален, неразборчив или изменен серийный номер изделия.
3. Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации
4. При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействий, применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации эксплуатационных материалов, расходным материалов.
5. При ухудшении технических характеристик изделия, явившимся следствием его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации материалов, засорения охлаждающих поверхностей, несвоевременного или некачественного обслуживания, независимо от количества отработанных часов и сроков службы изделия.
6. Наличие в изделии следов разборки или других, не предусмотренных документацией, вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок. Использование неоригинальных запчастей оснастки производителя. Предоставление изделия в разобранном виде. Модификация изделия любым способом.
7. При повреждении или уничтожении маркировочных табличек, обмоток якоря и статора посторонними предметами.
8. Выход изделия из строя по причине сильного внутреннего загрязнения.
9. Выход изделия из строя вследствие перегрева или несоблюдения требований к параметрам электрической сети.
10. **Использование в коммерческих, промышленных или профессиональных целях, а также извлечения прибыли.**

### **Настоящая гарантия не распространяется на:**

- расходные материалы и части, а так же детали подверженные естественному износу: предохранители, устройства защиты, шнуры, угольные щетки, амортизаторы, элементы питания (адаптеры), смазку, резиновые втулки, сальники, а так же на режущие органы (катушки для триммеров)
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания.
- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации.

### **Особые условия:**

- Покупатель доставляет оборудование в ремонт самостоятельно и за свой счет. Оборудование должно быть чистым.
- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера:

#### **Нижний Новгород**

Адрес: **Нижний Новгород, Московское шоссе, 300**

Телефон: **+7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68**

#### **Казань**

Адрес: **Казань, Сибирский тракт, 34/12**

Телефон: **+7 (843) 526-74-84, 526-74-85**

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)
- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.
- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

**Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.**

**Талон, заполненный неправильно, является недействительным.**

**Поля, отмеченные в гарантийном талоне \* (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!**

**При не полностью заполненном талоне, покупатель теряет право на бесплатный ремонт.**

На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмента.