

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ELECTRIC TRIMMER
ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием триммера электрического, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.



Приложение 1

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р

12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	Машина класса II (по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)	Машины, в которых защита от поражения электрическим током обеспечивается не только основной изоляцией, но включает в себя дополнительные меры безопасности, такие как двойная изоляция, при этом не предусматривается защитное заземление
	Изучить внимательно руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах, где существует повышенный уровень шума
	Работать в нескользящей, устойчивой обуви	На рабочих местах и участках, где требуется повышенная внимательность, где есть вероятность подскользнуться, где необходима устойчивость
	Не следует одевать излишне свободную одежду, галстуки, украшения и пр.	На рабочих местах и участках, где требуется повышенная внимательность, где есть вероятность попадания деталей одежды в электрооборудование
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного травмирования
	Опасность получения травм	Опасность получения травм твёрдыми предметами, вылетающими с большой скоростью из под режущей части триммера
Предупреждающие знаки		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор триммера электрического **EDON**.

Информация, содержащаяся в руководстве основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке триммера электрического **ET-2000EA** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер триммера электрического.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование триммера электрического и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка и необходимое техническое обслуживание производится Пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.



Внимание! Электроинструмент является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость рабочего инструмента, локальная вибрация и возможная повышенная запылённость рабочего места.



Внимание! Прочтите все рекомендации. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Триммер электрический (далее по тексту триммер) предназначен для скашивания травы и подравнивания краёв газонов. Любое другое использование, как например, подрезка густого кустарника, живой изгороди или скашивание травы на больших площадях, считается не соответствующим назначению.

Изготовитель/ поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием триммера. Риск несёт исключительно Пользователь. Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техобслуживанию.

Установленный в машине коллекторный электродвигатель с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока и избавляет от необходимости применения заземления. То, что инструмент имеет двойную изоляцию означает, что все внешние металлические части электрической изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.



Внимание! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP20 (МЭК 60529).

2. Вид климатического исполнения данной модели УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150-69 (п.3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения: напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	940
- ширина	220
- высота	120
Вес (брутто/нетто), кг	7,9/6,7

Дата изготовления указана на серийном номере инструмента.

4. Триммер поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Триммер	1
Защитный кожух	1
Триммерная катушка с леской/режущий нож	1/1
Наплечный ремень	1
Наладочный комплект	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

***в зависимости от поставки комплектация может изменяться**

5. Основные технические характеристики представлены в таблице:

Номинальное напряжение, В	220
Частота, Гц	~50
Потребляемая мощность, Вт	2000
Диаметр среза (леска/нож), мм	380/255
Толщина лески, мм	1,6
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	7000
Подача лески	полуавтоматическая
Расположение двигателя	верхнее
Разъемная штанга	есть
Тип рукоятки	велосипедная
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)	II
Степень защиты	IP20
Электродвигатель	однофазный коллекторный



Внимание! Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации носят информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

6. Общий вид триммера представлен на рис. 1



рис.1

7. Крутящий момент с якоря двигателя, через шестеренчатую передачу передается на вал установленный в штанге триммера. Со шпинделя двигателя двумя гибкими валами вращение передаётся к нижнему редуктору. В редукторе, конической парой шестерён, вращение передаётся на выходной шпиндель. На шпиндель крепится головка режущая с леской.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Общие правила безопасности

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

В целях безопасности, лица, моложе 18 лет, а также лица, не ознакомившиеся с

данным руководством, не допускаются к использованию триммера.

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

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 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.

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 триммера.

Необходимо тщательно осмотреть рабочий участок и освободить его от посторонних предметов, включая осколки стекла, куски проволоки, арматуру, камни и т.д., так как они могут повредить триммер или нанести травму пользователю и окружающим.

При работе с триммером остерегайтесь возможных травм.



Визуальный контроль

Каждый раз перед использованием триммера производите его наружный осмотр на отсутствие повреждений. Следует обратить особое внимание на следующее: крепление подвижных механизмов, особенно катушки с триммерной леской. Следует проверить чистоту и сухость рукоятки управления.

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



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



Внимание! Не следует изменять конструкцию триммера!

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. Изменения в конструкции триммера не подлежат гарантийным обязательствам.

Для обеспечения качественной и надёжной работы триммера и продления срока его службы соблюдайте инструкции по техническому обслуживанию. Отключайте триммер от сети перед началом обслуживания или заменой рабочего инструмента (насадок). Регулярно проверяйте состояние шнуров питания и удлинителей, при необходимости их замены обращайтесь в специализированные мастерские.

Меры безопасности при эксплуатации

Во время работы необходимо пользоваться защитной одеждой.

Обязательно пользуйтесь средствами защиты глаз и лица. Защитная маска, перчатки, каска и специальные защитные очки предохраняют голову, глаза и лицо от травм и ранений от разлетающихся щепок и сучьев мелких кустарников во время работы.

Одежда должна плотно прилегать к телу, но не сковывать движений. Не следует носить свободную одежду и украшения. 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 слуха.

Следует носить защитную обувь с высоким голенищем и нескользящей подошвой. Такая обувь защищает от травм, а также обеспечивает устойчивое положение оператора.



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 за чистотой вентиляционных отверстий в корпусе двигателя.



Внимание! Работайте собранно и ответственно! Не используйте триммер, если Вы устали, или если находитесь под действием алкоголя, наркотических или лекарственных средств, снижающих внимание и реакцию.

Перед началом работы установите 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. Все рабочие операции следует выполнять спокойно и осознанно. Оператор несет ответственность за свою безопасность, и безопасность посторонних лиц.

Выключайте двигатель при переходе с одного обрабатываемого участка на другой, а также при перерывах в работе.

Периодически проверяйте состояние катушки с триммерной леской. Неисправные детали заменяйте на новые. Для замены неисправных деталей используйте только оригинальные запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем.

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 металлические предметы (провода, армированную леску и пр.)

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

В процессе работы всегда держите инструмент только двумя руками за обе рукоятки. Перемещайте режущую головку параллельно земле. Любое другое положение опасно. Располагайте руки, лицо, ноги на расстоянии от движущихся частей. Категорически запрещается прикасаться к катушке при работе триммера, или пытаться остановить катушку. Запрещается поднимать триммер во время работы выше уровня пояса!

Запрещается подключать триммер к питающей сети, используя неисправный кабель или удлинитель.

Перед каждым запуском проверяйте плотность затяжки болтов, держащих защитный кожух.

Перед каждым запуском производите проверку состояния основных узлов триммера. Убедитесь, что все части находятся в рабочем состоянии и способны должным образом выполнять требуемые функции. При обнаружении повреждения какого-либо узла дальнейшая эксплуатация триммера недопустима. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать вышедший из строя триммер - это может привести не только к новым неполадкам, но и к получению травмы. Ремонт должен осуществляться квалифицированными специалистами в специализированных мастерских.

Правила безопасности при работе режущим ножом

Категорически запрещается поднимать вращающийся нож на высоту более 70 см от поверхности земли.

Во время работы возможно возникновение отдачи при контакте режущего ножа с твердыми посторонними предметами. В этом случае может произойти потеря контроля над инструментом, и как следствие, возможна опасность получения травмы. При использовании режущего ножа толщина скашиваемой травы или мелкого кустарника не должна превышать 10 мм, в противном случае может ощущаться резкая отдача.

При случайном ударе режущим ножом в процессе работы о посторонний предмет, немедленно остановите двигатель и проверьте триммер на наличие повреждений. Последующий запуск двигателя проводите только после устранения всех повреждений.

Категорически запрещается использовать триммер с согнутым, тупым или имеющим трещины ножом.

Запрещается затачивать режущий нож. Заточка режущего ножа может привести к его изгибу и разбалансировке. Замените тупой нож новым.

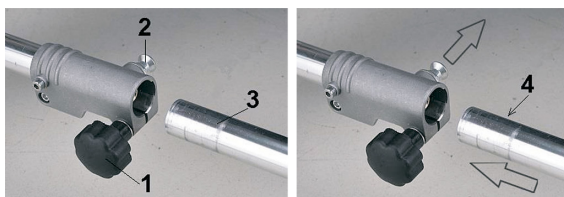
При возникновении повышенной вибрации **НЕМЕДЛЕННО** остановите двигатель. Повышенный уровень вибрации является признаком неисправности инструмента. Перед продолжением работы проверьте наличие и надежность затяжки болтов и гаек. Обратитесь в сервисный центр для устранения причин поломки инструмента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

1. Сборка и подготовка к работе

Сборка штанги

Ослабьте винт (1), оттяните фиксатор (2), вставьте нижнюю штангу (3) в соединительный зажим до упора, аккуратно поворачивая ее «вправо/влево», до тех пор, пока отверстие (4) не совпадет с фиксатором (2), и фиксатор не вернется в исходное положение. Затяните винт (1).



Установка рукоятки велосипедного типа на штангу

Вставить в корпус муфты соединительную левую и правую рукоятки. Совместив крепежные отверстия крышки и корпуса, скрепить четырьмя болтами муфту, зафиксировав рукоятки в удобном для работы положении.

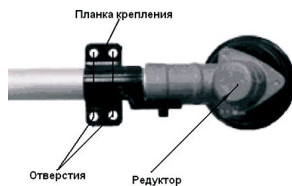
Примечание:

Предусмотрена возможность регулирования положения рукоятки управления вдоль штанги для достижения оптимальной балансировки изделия. Для регулирования положения рукоятки управления следует: ослабить болты нижнего крепления; переместить нижнюю часть крепления рукоятки вдоль штанги изделия на необходимое расстояние; плотно затянуть болты.

Установка защитного кожуха

Во время работы триммера обязательно используйте защитный кожух. Запрещается эксплуатировать триммер без защитного кожуха!

Состыкуйте отверстия в защитном кожухе с отверстиями в планке крепления. Закрепите защитный кожух к планке болтами с шайбами с помощью шестигранного ключа.



Внимание! В связи с постоянным усовершенствованием конструкции, внешний вид инструмента (креплений и пр.) может отличаться от изображений, представленных в данном руководстве.

Установка режущего ножа



Внимание! Все работы по проведению технического обслуживания триммера выполнять только при выключенном двигателе! При проведении работ по установке, снятию и обслуживанию режущего ножа необходимо использовать защитные перчатки!



Совместите отверстия в ступице вала с отверстием в чашке редуктора. Вставьте металлический стопорный стержень в отверстие в чашке редуктора и в отверстие в ступице вала. Открутите гайку крепления со ступицы изделия. Снимите чашку с вала, оставив ступицу.

Установите режущий нож на ступицу. Убедитесь, что режущий нож правильно отцентрирован и лежит на проточке ступицы. Установите на вал чашку крепления. Установите (наживите) гайку на вал. Проверьте правильность установки ножа. Удерживая стопорный стержень одной рукой, затяните гайку трубчатым ключом (входит в комплект



поставки), проворачивая ее против часовой стрелки (со стороны выходного вала редуктора).

Снятие режущего ножа

Совместите отверстие в ступице вала с отверстиями в чашке редуктора. Вставьте металлический (стопорный) стержень в отверстие в чашке редуктора и в отверстие в ступице вала. Удерживая стопорный стержень одной рукой, открутите гайку трубчатым ключом, поворачивая ее по часовой стрелке (со стороны режущего ножа). Снимите гайку, чашку крепления и режущий нож.



Внимание! Храните режущий нож в месте, не доступном для детей!

Предупреждение:

При неправильной центровке режущего ножа в процессе работы возникает сильная вибрация, в результате чего, режущий нож может отлететь в сторону, причинив травмы Пользователю или посторонним лицам. Запрещается натачивать режущий нож, что может привести к его изгибу и нарушению балансировки, что увеличивает опасность травм при работе. Тупой или поврежденный режущий нож необходимо заменить на новый. Во избежание поломки триммера и получения травм, запрещается запускать двигатель с вставленным стопорным стержнем в отверстие в чашке редуктора и в отверстие в ступице вала.

Установка катушки с леской

Совместите отверстия в ступице вала с отверстием в чашке редуктора. Вставьте металлический стопорный стержень в отверстие в чашке редуктора и в отверстие в ступице вала. Открутите гайку крепления со ступицы. Снимите чашку с вала, оставив ступицу. Удерживая стержень, закрутите катушку против часовой стрелки до упора.

Снятие катушки с леской

Совместите отверстия в ступице вала с отверстием в чашке редуктора. Вставьте металлический стопорный стержень в отверстие в чашке редуктора и в отверстие в ступице вала. Удерживая стопорный стержень одной рукой, открутите катушку с леской, поворачивая ее по часовой стрелке.

Работа с триммером

Используйте только триммерную леску, рекомендованную производителем.

Перед скашиванием травы, тщательно осмотрите рабочий участок и освободите его от посторонних предметов, включая осколки стекла, куски проволоки, камни и пр. Не перегружайте двигатель изделия. Скашивать траву следует кончиками триммерной лески, т.к. скашивание всей длиной триммерной лески уменьшает эффективность работы изделия и может привести к перегрузке двигателя.

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 остановить двигатель и освободить его от травы.

В процессе работы при скашивании травы высотой менее 20 см держите триммер таким образом, чтобы он был наклонен вперед - в сторону рабочей зоны, что обеспечит наибольшую эффективность скашивания. В процессе работы триммерная леска 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, необходимо остановить двигатель. После этого разобрать катушку, пропустить концы триммерной лески через выходные отверстия в корпусе катушки и вновь собрать катушку.

Для предотвращения возможности отсоединения вилки питающего кабеля триммера от разъёма удлинителя используйте держатель для фиксации удлинителя.

Включение/ отключение триммера

Для включения двигателя, удерживая в нажатом положении кнопку блокировки, нажмите на клавишу выключателя. Подождите (2-3 сек.), пока двигатель не наберёт полные обороты, и приступайте к работе. Для выключения двигателя отпустите кнопку клавиши выключателя.

При работе с триммером:

займите устойчивое положение, возьмите триммер обеими руками, встаньте ровно, держите триммер без напряжения, не ставьте режущую головку на землю.

Регулировка длины лески

Триммер снабжён режущей головкой с полуавтоматической подачей лески. Для того, чтобы выпустить леску нужной длины, достаточно слегка ударить кнопкой головки о твёрдую землю при работе триммера на больших оборотах. На внутренней стороне защитного кожуха установлен металлический нож, который отрежет лишнюю леску.

Держите триммер таким образом, чтобы головка с режущей леской была параллельна поверхности земли. Для повышения качества кошения перемещайте триммер в процессе работы справа налево. Работайте с триммером аккуратно и без резких движений, используя движения вперёд - назад или из стороны в сторону. Используйте максимальную скорость работы двигателя триммера для повышения качества скашивания.

Не рекомендуется косить мокрую траву.

Не перегружайте двигатель в процессе работы. Чередуйте работу с отдыхом. Время непрерывной работы триммера не должно превышать 15-20 мин, после чего сделайте перерыв 10 мин.

Всегда используйте наплечный ремень. При правильной регулировке ремня он принимает на себя вес триммера, освобождая руки для управления.

Всегда используйте рукоятку триммера с установленным на ней защитным кронштейном. Использование триммера без рукоятки и защитного кронштейна может привести к серьёзным травмам, в случае заедания ножа и отбрасывания триммера в сторону.

После окончания работы, выключите двигатель и отсоедините вилку удлинителя

от сетевой розетки, дождитесь полной остановки головки, после чего очистите триммер, от остатков скошенной травы или грязи.

Нож-ограничитель длины лески

Защитный кожух снабжен ножом ограничителя длины триммерной лески. При работе с триммером рекомендуется устанавливать максимально допустимую длину триммерной лески (до длины, при которой происходит ее обрезание ножом ограничителя длины лески).

Замена триммерной лески

Убедитесь, что двигатель полностью остановился, т.к. вращающаяся катушка с триммерной леской может причинить травмы Пользователю и окружающим. Снимите катушку с изделия. Снимите крышку катушки, для этого 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. Вставьте триммерную леску в месте перегиба в центральный паз, расположенный на средней направляющей шпульки. Удерживая левой рукой головку шпульки, намотайте триммерную леску ровными плотными слоями на шпульку в направлении по часовой стрелке (со стороны, противоположной головке). Оставьте свободными концы триммерной лески длиной примерно по 15 см. Зафиксируйте один отрезок триммерной лески в пазе, расположенном во внешней направляющей шпульки. Аналогичным образом зафиксируйте второй отрезок лески в противоположном пазе, расположенном во внешней направляющей шпульки. Пропустите концы отрезков триммерной лески в отверстия, расположенные 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. Поочередно нажмите на крышку катушки в местах расположения фиксаторов, закрепите ее. Установите катушку на триммер.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка триммера

Очистку триммера проводите сразу после окончания работы, пока остатки травы и грунта не высохли и не затвердели. Очищайте катушку с леской, кожух, редуктор и штанги щёткой. Сняв с редуктора катушку с леской, очистите опорный и зажимной фланцы.

Смазка выходного редуктора

Один раз в сезон проверить наличие смазки в выходном редукторе, при необходимости добавить.

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы триммера 3 года.
2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для инструмента условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°C). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ4) не должно превышать 80%.
3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
4. При полной выработке ресурса триммера необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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.

1. Гарантийный срок эксплуатации триммера – 12 календарных месяцев со дня продажи через розничную сеть.
2. В случае выхода триммера из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки Продавца о продаже и подписи Покупателя; соответствие серийного номера триммера серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов некачественного ремонта. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Центральная сервисная служба: **+7(495)972-94-59**.

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте:

redbo.ru (либо отсканировав QR-код в гарантийном талоне)

3. Безвозмездный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.
4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей триммера, в течение

ние срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт триммера или его замену. Транспортировка триммера для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность триммера вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; в случае вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим Пользователем или не уполномоченными на это лицами; при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом изготовителем; если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой; в случае наличия внутри инструмента инородных предметов; в случае обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора); в случае внешних механических повреждений, возникших по вине владельца; в случае нарушения требований и правил руководства по эксплуатации; в случае повреждения триммера вследствие неправильной транспортировки и хранения; в случае использования инструмента не по назначению, например, при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Нормальный износ: триммер, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щётки и т.п.; естественный износ (полная выработка ресурса); оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения; неисправности, возникшие в результате перегрузки триммера, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов триммера, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

Гарантийный талон

	Модель изделия	Наименование торговой организации
	Дата продажи	Ф.И.О. и подпись продавца
	Серийный номер	Печать торговой организации
	Подпись покупателя	

Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Триммер не включается	Нет напряжения в сети	Проверить напряжение в сети
	Полный износ щеток	Обратиться в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель, двигатель или электрический компонент; поврежден кабель	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание вала	Обратиться в сервисный центр для ремонта
Двигатель работает, но режущий инструмент не вращается	Крепление режущего инструмента не затянуто, инструмент проворачивается	Затянуть инструмент
	Срезана резьба крепления инструмента или разрушен сам инструмент	Заменить инструмент или обратиться в сервисный центр для ремонта
Повышенная вибрация изделия	Контакт с твердыми предметами	Исключить контакт
	Односторонний износ режущего ножа	Заменить режущий нож
	Ослабление затяжки катушки или резьбовых соединений	Затянуть катушку или резьбовые соединения
	Детали механизма сильно изношены	Обратиться в сервисный центр для ремонта
Результат кошения неудовлетворительный	Кошение на низких оборотах	Увеличить обороты двигателя, уменьшив подачу триммера или высоту кошения
	Слишком густая растительность	Уменьшить высоту кошения
	Затуплен режущий нож	Заменить нож
	Износ лески	Выпустить леску
	Слишком быстрое движение вдоль участка кошения	Уменьшить скорость обработки
Леска не выпускается	Леска закончилась	Заменить катушку
	Загрязнение катушки и заклинивание барабана лески	Очистить катушку, освободить барабан
	Леска в катушке перекрутилась, запуталась	Распутать леску, заменить катушку
	Леска спеклась от температуры	Разделить леску или заменить катушку

◆ HOT LIST ◆

TOP**ХИТ ПРОДАЖ!!!****БЕНЗИНОВЫЙ ТРИММЕР****GT-430/2600C****GT-520/3000C****GT-630/3700C****Угловая шлифовальная
машина аккумуляторная
бесщеточная**

Model:

UAG-21/125CBL**Бензиновый
ГЕНЕРАТОР**

Model:

PT-3000**Дрель-шуруповерт
аккумуляторная
ударная
бесщеточная****UAD-21PBL**ОБШИРНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:
гибкий вал_набор сверел_набор бит_
набор насадных головок_переходник**Сварочный полуавтомат
инверторный**

Model:

Smart MIG-250S**Мини-цепная пила
аккумуляторная
бесщеточная**

Model:

UNS-21/8BLВ КОМПЛЕКТАЦИИ:
перчатки_очки**Пила цепная
бензиновая**

Model:

GCS-18/2600B*More products , Welcome to consult*