



ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию



МОДЕЛЬ: ET-1700, ET-2000E

Содержание

Описание оборудования.....	3
Внешний вид.....	3
Технические характеристики.....	4
Комплектность поставки.....	5
Правила по технике безопасности.....	5
Правила по эксплуатации оборудования.....	9
Возможные неисправности и методы их устранения	13

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки EDON. Вся продукция EDON спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

ВНИМАНИЕ!

Отсутствие гарантийного талона и серийного номера на инструменте исключает возможность его гарантийного ремонта!

ВНИМАНИЕ!

Бытовая серия электроинструмента: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю. Изделия под торговой маркой EDON постоянно усовершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внешний вид

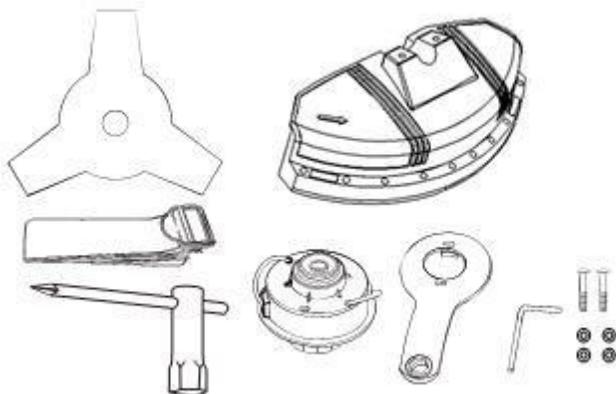


1. Режущий трех лучевой нож
2. Защитный кожух
3. Режущая головка
4. Отрезной нож
5. Штанга нижняя половина
6. Фиксатор
7. Выключатель (кнопка пуска)
8. Кабель электропитания с вилкой
9. Силовой блок
10. Основная рукоятка
11. Блокировочная клавиша
12. Проушина
13. Штанга верхняя половина
14. Дополнительная рукоятка
15. Ремень наплечный
16. Редуктор угловой
17. Муфта
18. Режущий корд (леска).

Технические характеристики

Модель:	ET-1700	ET-2000E
Напряжение / Частота:	220В / 50Гц	220В / 50Гц
Мощность (Вт):	1700	2000
Частота вращения лески на холостом ходу, (об/мин)	12,000	12,000
Трехлопастной нож: (мм.)	ø230xø25,4x1,4 мм	ø230xø25,4x1,4 мм
Рабочий диаметр / диаметр ствола (мм):	400 / 2,0	400 / 2,0
Масса (нетто/брутто), кг	4.8 / 5.6	4.8 / 5.6

Комплектность поставки



Щиток	1 шт.
Пластиковый ключ	1 шт.
Шпулька с леской	1 шт.
Трехлопастной нож	1 шт.
Рукоятка	1 компл.
Плечевой ремень	1 шт.
Накидной ключ	1 шт.
Шестигранный ключ	2 шт.
Гайка	2 шт
Пружинная шайба «гровер»	2 шт
Винт	2 шт

Правила по технике безопасности

ВНИМАНИЕ!

Перед каждым использованием, и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр инструмента,
- проверять общее состояние инструмента,
- проверять целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- проверить надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,
- отсутствия иных повреждений (в т.ч. течи) или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования.

Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно(!), в связи с возможностью получения травмы (!).

Производитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования инструмента с указанным выше отклонениями.

ВНИМАНИЕ! Триммеры являются оборудованием повышенной опасности!

Пользуясь триммером, чтобы не подвергаться опасности поражения током,

травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с триммером. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих триммеров.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего триммера сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Триммеры с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для триммеров без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если Вы соприкасаетесь с заземленным объектом. Если использование триммера во влажных местах неизбежно, ток к триммеру должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее триммер при утечке тока. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат Вашу личную безопасность.

Не подвергайте триммеры воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в триммер, значительно увеличивает риск удара током. Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести триммер или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденный шнур немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

Личная Безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете при работе с триммером. Не используйте триммер в то время, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего триммера. Держите Ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения триммера в розетку.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением триммера. Оставленный ключ, попав в движущиеся части триммера, может привести к поломке триммера или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над триммером в неожиданных ситуациях.

Общие правила техники безопасности

- Подтянуть все крепежные элементы (гайки, болты, винты и т.д.). Ремонт или замена деталей должна производиться до включения оборудования. Использовать какие-либо насадки, изготовленные другим производителем, не допускается. В результате применения таких деталей может пострадать оператор, а также прохожие.
- Рукоятки должны быть защищены от взаимодействия с маслом или топливом.
- Во время работы необходимо использовать не только рукоятки, но и пользоваться специальным ремнем.
- Если имеются какие-либо неисправности, эксплуатация кустореза не допускается. Снимать кожух ни в коем случае нельзя.
- В результате эксплуатации неисправного оборудования могут пострадать оператор и прохожие.
- Осмотреть обрабатываемую площадь и удалить весь мусор, который может создавать помехи для режущей головки или режущего ножа. Также необходимо убрать все посторонние предметы.
- Не подпускайте к оборудованию детей. Посторонние не должны подпускаться к месту проведения работ, как минимум, на расстояние 15 метров.
- При выполнении работ на высоте, следует использовать надежную опору. Нельзя работать с кусторезом, находясь на лестнице или на другой неустойчивой опоре.
- При выполнении работ прикасаться к режущей головке или к ножу не допускается.
- Использовать кусторез для уборки мусора не допускается.
- Нельзя работать с кусторезом в усталом или больном состоянии, а также после приема лекарств, или алкогольных напитков.
- Режущая головка должна быть в рабочем состоянии (без повреждений). Если при выполнении работы кусторез наткнулся на камни или другие препятствия, необходимо проверить состояние режущей головки. Поломанная головка не может рассматриваться, как пригодная.

Правила по эксплуатации оборудования

Сборка штанги

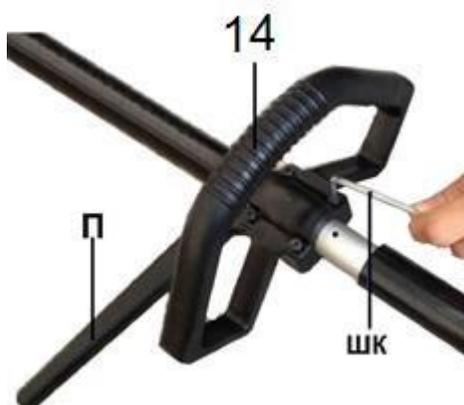


Вставьте трубу в соединитель. Металлический шарик должен зафиксироваться в отверстии соединителя. В соединителе есть три отверстия, нажмите на шарик и разместите алюминиевую трубу в одном из трёх положений.

Установка рукоятки



Для обеспечения безопасности, передняя рукоятка должна быть присоединена.



Установите дополнительную рукоятку (14) на верхнюю штангу в удобном для вас положении и соедините ее с подставкой (П) 4-мя винтами с помощью шестигранного ключа (ШК).

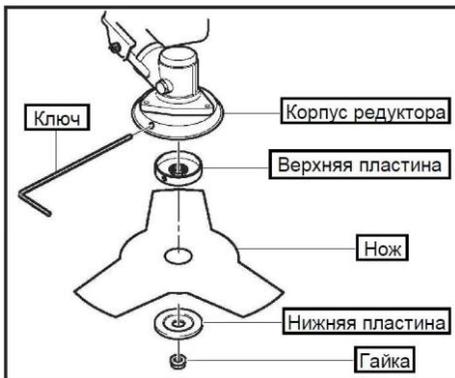
Замечание: Не применяйте чрезмерные усилия при закручивании, вы можете повредить вал.

Установка шпульки с леской



- Установить щиток на штангу и закрепить винтами. Обязательно проверить наличие ножа для обрезки лески.
- Установить прокладку на редуктор. • Совместить отверстие в верхней пластине с отверстием вала и установить ключ для блокировки.
- Накрутить шпульку с леской на вал, затем накрутить винт крепления против часовой стрелки до упора.

Установка ножа



- Установить щиток на штангу и закрепить винтами. Обязательно проверить наличие ножа для обрезки лески.
- Установить прокладку на редуктор. • Установить нож между верхней и нижней пластинами. • Закрепить гайкой.

Замечание: Установите шплинт для фиксации гайки.

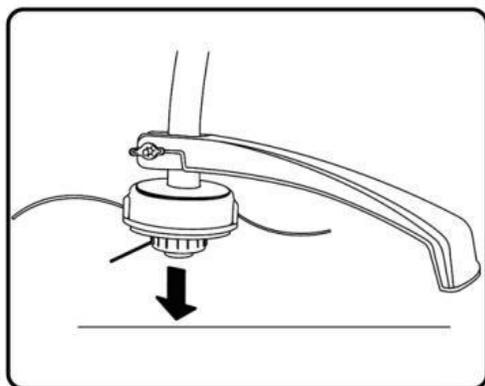
Включение/ Выключение



1. Подготовьте ваш триммер к работе согласно разделу (9).

2. Подключите триммер к электрической сети. Наденьте триммер на себя и крепко возьмитесь за его рукоятки.
3. Разблокируйте выключатель (7), нажав кнопку блокировки выключателя (11). Удерживая кнопку блокировки выключателя (11), нажмите курок выключателя (7). Включите триммер, не касаясь леской (3) травы.
4. Дождитесь, когда триммерная катушка достигнет максимальных оборотов.
5. Для выключения триммера отпустите клавишу выключателя (7) – обороты двигателя будут снижаться.
6. Триммерная катушка будет вращаться еще несколько секунд – дождитесь ее полной остановки.
7. Отключите триммер от электрической сети.

Настройка длины лески

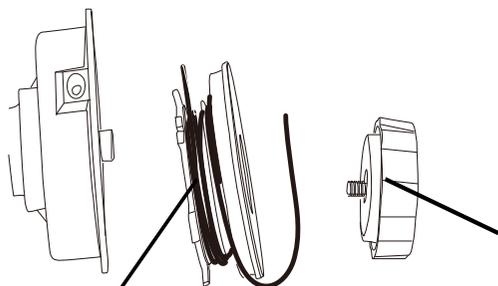


Для настройки длины лески включите триммер и слегка коснитесь шпупкой земли. Длина лески увеличится автоматически.

ВНИМАНИЕ:

1. Снимите защитный колпачок с ножа для обрезки лески перед настройкой длины лески.
2. Не пытайтесь настроить положение ножа для обрезки- это может вызвать повреждение инструмента.

Замена шпульки



Шпулька

Винт крепления катушки

1. Вставьте специальный ключ в головку катушки, поверните по часовой стрелке и снимите винт крепления.
2. Замените пустую шпульку.

Начало работы

1. Прежде, чем начать расчистку, проверьте участок работы, тип почвы, уклон поверхности, наличие камней, ям и т.д. Начинайте с самого легкого участка, расчистив на нем пространство, которое будет исходным для Вашей работы. Работайте систематично передвигаясь вперед и назад поперек обрабатываемого участка, скашивая при каждом проходе траву на ширину 4-5 м. Это обеспечивает полную амплитуду размаха инструментом в обоих направлениях и создает для оператора удобную рабочую зону.
2. Включите триммер и только тогда начинайте срезать траву. Работайте на максимальных оборотах. Режущий инструмент должен вращаться на максимальной скорости.
3. Срезайте траву или кустарник справа налево удерживая триммер под углом около 30° .

ВНИМАНИЕ! НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТРИММЕР ДЛЯ РЕЗКИ ДЕРЕВЬЕВ!

Если на ноже имеются трещины или повреждения, его использование не допускается.

Перед обрезанием травяного покрова необходимо убедиться в отсутствии камней, металлического мусора или проволоки. Камни и металлическая проволока могут повредить нож.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
	Изношены щетки.	
2. Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Загрязнен коллектор.	
	Неисправны обмотки якоря.	
3. Повышенная вибрация, шум.	Неисправны подшипники.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Неисправен вал привода	
4. Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
5. Двигатель перегревается.	Загрязнены окна Охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя.
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку и в течении минут обеспечить работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах.
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
6. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на	Низкое напряжение в сети питания.	Проверить напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта

полную мощность	Слишком длинный удлинительный шнур.	Заменить шнур на более короткий, убедившись, что он отвечает требованиям
7. Двигатель	Обрыв вала привода	Обратиться в
работает, но триммерная катушка не вращается		специализированный Сервисный центр для ремонта
	Неправильно установлена нижняя штанга	Установить нижнюю штангу согласно.
8. Триммерная катушка не подает леску	Закончилась (израсходовалась) леска	Необходимо намотать другую леску
	Леска запуталась на шпульки или была намотана слишком плотно	Размотать и распутать леску. Намотать леску на шпульку менее плотно.
	Катушка засорилась	Разобрать катушку, прочистить и перемотать леску.
	Катушка неисправна или повреждена	Заменить катушку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ВНИМАНИЕ: гарантия действительна только на территории РФ. Сервисному обслуживанию по данному талону подлежит оборудование «EDON»

Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.

1. Претензии по качеству оборудования принимаются **в пределах гарантийного срока 12 месяцев** «EDON», начиная с даты продажи инструмента. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию.

2. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации, время и место составления акта; фамилия лиц, составивших акт, и их должности; время ввода оборудования (изделия) в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ (если они предусмотрены)).

3. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится только при наличии всех комплектующих.

4. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями (механическим), а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли) или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- имеющие повреждения защитной пломбы (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- поврежденные в результате подключения к сети с несоответствующими номинальными параметрами? заявленными в руководстве по эксплуатации.
- использования принадлежностей, расходных материалов, запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
- на оборудование, не проходившее в процессе эксплуатации (хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации (если таковые имеются);
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей;
- на оборудование с удаленным, стертым, или измененным заводским номером, а также если данные на оборудовании не соответствуют данным в талоне.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:

- гарантийный талон утрачен или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления, подчистки.
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать, или дату продажи на гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Триммер электрический МОДЕЛЬ: ET-1700, ET-2000E

Модель:	Заводской серийный номер:
Название фирмы продавца:	Печать продавца: М. П.
Дата продажи:	Подпись продавца:
«ФИО» покупателя	
Отметка о ремонте:	
Отметка о ремонте:	
Отметка о ремонте:	

Единая служба технической поддержки;

Электронная почта: redbo-tech@mail.ru