

Gramex

HIGH QUALITY

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
GRAMEX GM-1600S

Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	6
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
4. ВНЕШНИЙ ВИД. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	8
5. СБОРКА И НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ.	8
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	11
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	15
8. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА	16
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	17
10. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ	19
11. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.	19

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим вас за выбор техники Gramex!

Перед началом эксплуатации внимательно прочтите настоящее «Руководство по эксплуатации».

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми указаниями мер безопасности и инструкциями. Несоблюдение указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! Не подключайте триммер к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с триммером в утомленном или болезненном состоянии, а также в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы с триммером не допускайте нахождения в рабочей зоне детей, посторонних лиц и животных. Они могут быть травмированы выбросом камней или иных предметов.

• Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями вашего триммера.

При каждой выдаче машины следует проводить:

- а) проверку комплектности и надежности крепления деталей;
- б) внешний осмотр: (исправность кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки: целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность;
- в) проверку четкости работы выключателя;
- г) проверку работы на холостом ходу. У машин класса I, кроме того, должна быть проверена исправность цепи заземления (между корпусом машины и заземляющим контактом штепсельной вилки).

• Для подключения триммера к электрической сети используйте удлинитель, оснащенный специальными брызгозащитными разъемами. Не допускайте неправильной эксплуатации шнура питания и удлинителя. Не тяните за шнур при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от скручивания, заломов, нагревания, попадания масла, воды и повреждения об острые кромки. Не используйте шнур питания триммера с поврежденной изоляцией.

ВНИМАНИЕ! Не подвергайте триммер воздействию дождя и выдерните вилку из электросети, если шнур питания (удлинительный кабель) поврежден или разрезан.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация триммера в условиях воздействия капель и брызг (на открытых площадках во время дождя и после), вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, а так же в условиях чрезмерной запыленности воздуха.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать машины, не защищенные от воздействия капель или брызг, не имеющих отличительных знаков (капля в треугольнике или две капли), в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дождя.

- Не подвергайте триммер воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата на деталях электродвигателя. Рекомендуется не включать его в течение времени достаточного для устранения конденсата.

ВНИМАНИЕ! Во время работы с электрическим триммером избегайте соприкосновения с заземлёнными поверхностями.

- Машинами классов II и III разрешается производить работы без применения индивидуальных средств защиты (диэлектрические перчатки, галоши, коврики и т.п.).

- Перед первым включением триммера обратите внимание на правильность сборки и надежность установки всех комплектующих единиц.

- Проверьте работоспособность выключателя, состояние рабочего органа и защитных приспособлений. При необходимости обратитесь в специализированный Сервис-центр.

- Используйте триммер только по назначению. Применяйте оснастку, предназначенную для работы с триммером.

- Не допускается самостоятельное проведение модификаций триммера, а также использование триммера для работ, не регламентированных данным Руководством.

- При эксплуатации машин необходимо соблюдать все требования инструкции по их эксплуатации, бережно обращаться с ними, не подвергать их ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов.

- Машины, незащищенные от воздействия влаги, не должны подвергаться воздействию капель и брызг воды или другой жидкости.

- Во избежание получения травмы при работе с триммером надевайте защитные очки или маску, перчатки, облегающую одежду и прочную обувь.

- Кабель (шнур) машины должен быть защищен от случайного повреждения (например, кабель следует подвешивать).

- Непосредственное соприкосновение кабеля (шнура) с горячими и масляными поверхностями не допускается.

- Не допускайте повреждения электрического удлинителя во время работы с триммером. Это может грозить серьезной травмой, (поражение электрическим током). В случае повреждения прекратите работу и отсоедините вилку удлинителя от розетки электрической сети.

- Машина должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей).

- Машина должна быть отключена от сети штепсельной вилкой:

а) при смене рабочего инструмента, установке насадок и регулировке;

б) при переносе машины с одного рабочего места на другое;

в) при перерыве в работе;

г) по окончании работы или смены.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать машину при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

а) повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки;

б) повреждения крышки щеткодержателя;

в) нечеткой работы выключателя;

- г) искрения щеток на коллекторе, сопровождающегося появлением кругового огня на его поверхности;
- д) вытекания смазки из редуктора или вентиляционных каналов;
- е) появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- ж) появления стука;
- з) поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;
- и) повреждения рабочего инструмента.

- Во время работы перемещайтесь с умеренной скоростью, не бегите.

- Перед началом работы включите триммер и дайте ему поработать на холостом ходу.

- В случае обнаружения шумов, не характерных для нормальной работы инструмента или сильной вибрации, выключите триммер, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети. Не включайте триммер до выявления и устранения причин неисправности.

- Диагностика неисправностей и ремонт инструмента должны производиться только в специализированном Сервисном центре.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- а) оставлять без надзора машину, присоединенную к питающей сети;
- б) передавать машину лицам, не имеющим права пользоваться ею;
- в) работать машинами с приставных лестниц;
- г) натягивать и перекручивать кабель (шнуры), подвергать их нагрузкам (например, ставить на них груз);
- д) превышать предельно допустимую продолжительность работы, указанную в паспорте машины;
- е) снимать с машины при эксплуатации средства виброзащиты и управления рабочим инструментом.

- Не оставляйте работающий триммер без присмотра.

- Оберегайте триммер от падений. Не работайте неисправным или поврежденным корпусом триммером.

ВНИМАНИЕ! Не применяйте не сертифицированную или самодельную оснастку.

- Никогда не устанавливайте сменную оснастку, не соответствующую данному триммеру. Это может стать причиной тяжелой травмы и выхода из строя триммера.

- Тщательно обследуйте площадку, на которой планируется проведение работ с триммером. Удалите все камни, палки и прочие чужеродные предметы.

- Работайте с триммером только при дневном или хорошем искусственном освещении.

- Косите только сухую траву. Кошение мокрой травы категорически запрещено!

- Скашивание травы на крутых склонах может привести к травме оператора в результате падения. Скашивание производите только поперек склона, а не вверх-вниз.

- Соблюдайте особую осторожность при скашивании в обратном направлении, при перемещении назад.

- Опасность получения травм возникает при скашивании травы вдоль краев газонов, вблизи оград и крутых насыпей.

- Соблюдайте безопасную дистанцию от мест повышенной опасности.
- При перемещении триммера с одной территории на другую обязательно выключите двигатель и отсоедините шнур питания от розетки электрической сети.
- Во избежание получения травм не допускается снятие защитного кожуха при работающем двигателе. Руки и ноги оператора не должны находиться в непосредственной близости от вращающихся частей триммера.
- Содержите триммер и сменную оснастку в чистоте и исправном состоянии.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Триммер ручной электрический предназначен для скашивания и подравнивания травы на садовых участках, газонах, возле цветочных клумб, заборов и других труднодоступных для колесных газонокосилок местах.

ВНИМАНИЕ!

Использование электрического триммера не по назначению не допускается.

Данный триммер является технически сложным товаром, предназначенным для бытового применения. После непрерывной работы в течении 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Рекомендуется работать триммером не более 20 часов в неделю.

Триммер рассчитан на работу от однофазной сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Триммер предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температура окружающей среды от +5° до +35° С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25° С.

Приобретая триммер, проверьте его работоспособность и комплектность. Обязательно требуйте от продавца заполнения гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. В этом документе продавцом указывается серийный номер, дата продажи машины, ставится штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца.

ВНИМАНИЕ!

После продажи триммера претензии по некомплектности не принимаются.

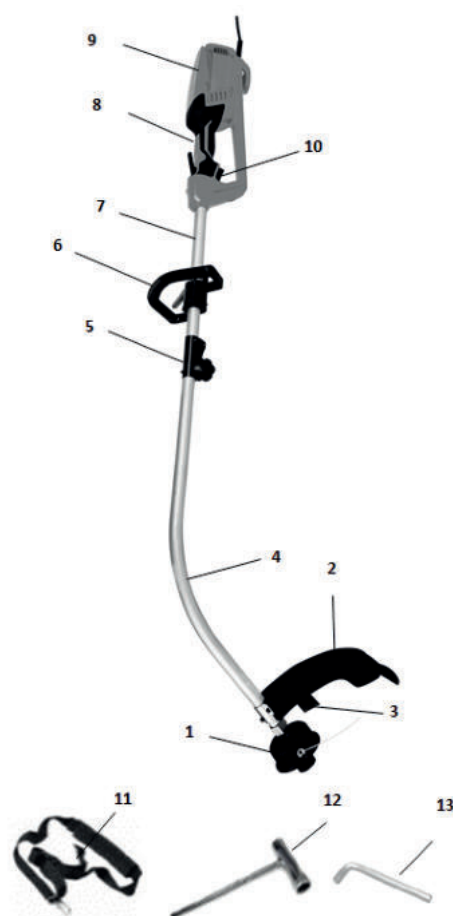
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	GM-1600S
Напряжение сети	230В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт	1600
Тип электродвигателя	щёточный
Расположение электродвигателя	верхнее
Частота вращения, об/мин	8500 ± 300
Тип режущего инструмента	леска
Ширина скашивания леской, мм	370
Диаметр лески, мм	2,0
Тип штанги	разборная
Диаметр штанги, мм	25
Тип рукоятки	D-образная
Защита от перегрева	есть
Плавный пуск	нет
Длина электрического кабеля, см	40
Уровень шума, дБ	96

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик инструмента компания Gramex оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия. Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от реальной модели вашего триммера.

ВНЕШНИЙ ВИД. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

- 1.Катушка с леской;
- 2.Защитный щиток;
- 3.Нож-ограничитель длины лески;
- 4.Нижняя часть штанги;
- 5.Муфта соединительная;
- 6.D-образная дополнительная рукоятка;
- 7.Верхняя часть штанги;
- 8.Основная рукоятка;
- 9.Электродвигатель;
- 10.Кнопка включения/выключения;
- 11.Наплечный ремень (одинарный)- 1шт.;
- 12.Торцевой ключ с отвёрткой- 1шт.;
- 13.Шестигранный ключ- 2шт.



СБОРКА И НАСТРОЙКА ИЗДЕЛИЯ.

ВНИМАНИЕ! Необходимо проводить сборку инструмента в соответствии указаниям данного руководства, во избежание травм операторов.

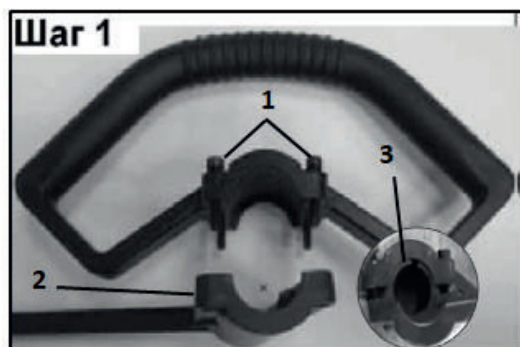
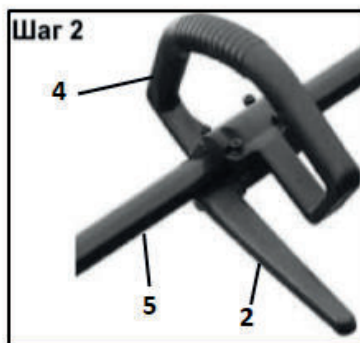
5.1. Распаковка изделия.

Перед монтажом узлов необходимо все элементы вынуть из коробки, распаковать изделие (Рис.1).



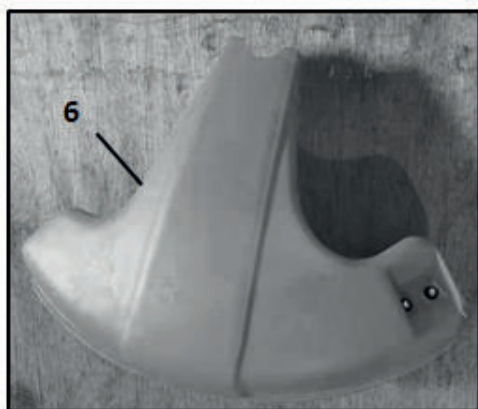
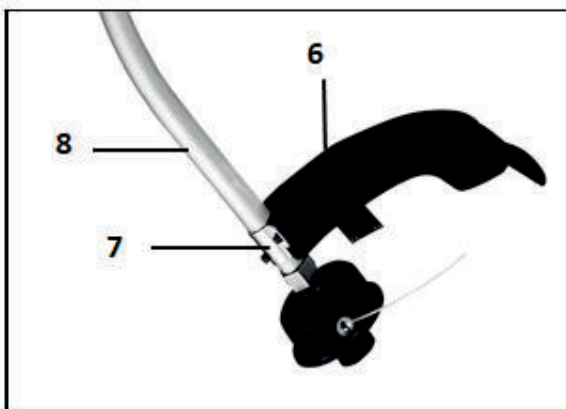
Рис.1

5.2. Установка дополнительной рукоятки и рукоятки управления

**Рис.2****Рис. 2а**

- Шестигранным ключом из комплекта поставки, вывинтите четыре винта (1) из дополнительной рукоятки и демонтируйте крышку с упором (2) (Рис.2).
- Установите в крышку рукоятки два резиновых амортизатора (3) из комплекта поставки, как показано на Рис. 2.
- Установите дополнительную рукоятку (4) на верхнюю штангу (5).
- Установите нижнюю крышку с упором (2) в сборе с амортизаторами (3) на штангу (5) совместив крепёжные отверстия и винты с рукояткой (4) и зафиксируйте ее винтами (1) (Рис.2а).
- Установите желаемое положение дополнительной рукоятки на верхней штанге (5) и зафиксируйте это положение плотно затянув винты (1).

5.3. Установка защитного кожуха.

**Рис.3****Рис.3а**

- Установите защитный кожух (6) на кронштейн (7) нижней штанги (8).
- Болтами из комплекта поставки закрепите защитный кожух (6) на кронштейне (7) (Рис.3, 3а).

5.4. Установка ножа-ограничителя длины лески.

• Нож ограничитель длины лески (9) уже смонтирован на защитном щитке (6)
Примечание: Перед началом работы демонтируйте защитный чехол (10) с ножа для подрезки триммерной лески (Рис.4).

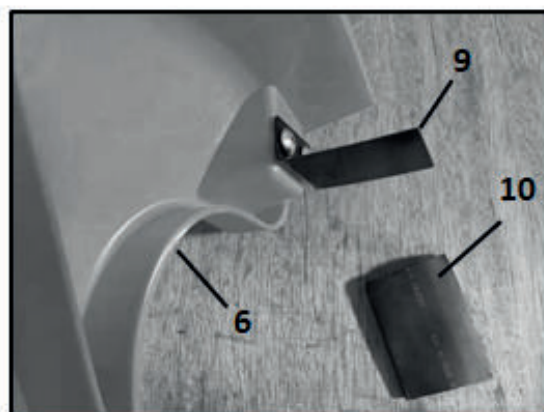


Рис.4

5.5. Монтаж соединительной муфты и штанг.

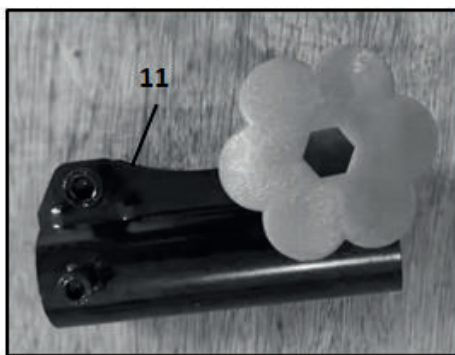


Рис.5

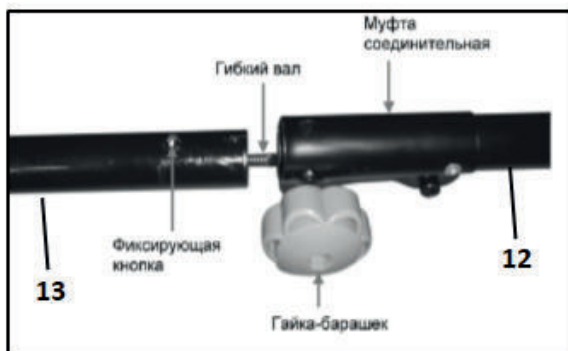


Рис.5а

• Установите соединительную муфту (11) на верхнюю штангу (12) и зафиксируйте винты крепления используя шестигранный ключ входящий в комплект изделия. (Рис.5,5а)

• Ослабьте гайку-барашек соединительной муфты, откручивая её против часовой стрелки.

• Вставьте четырёхгранник гибкого вала в посадочное отверстие муфты (Рис.5а).

• Нажмите фиксирующую кнопку на нижней штанге (13) и удерживайте её в нажатом положении.

• Соедините верхнюю и нижнюю штанги так, чтобы кнопка на нижней штанге защёлкнулась в отверстии на верхней штанге.

• Затяните гайку-барашек.

5.6. Снятие и установка триммерной катушки с леской.

• Удерживая одной рукой гаечным ключом муфту (14) блокирующую вал, другой рукой отверните по часовой стрелке триммерную катушку (15) (Рис.6).

• Снимите триммерную катушку (15) в сборе со шпинделя.

• Установку триммерной катушки (15) произведите в обратной последовательности.

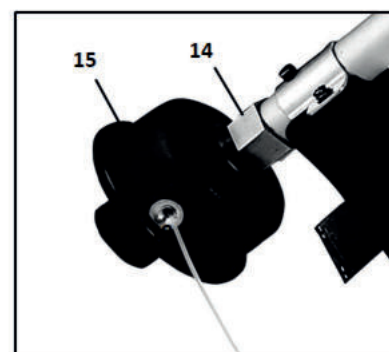


Рис.6

5.8. Установка наплечного ремня.

• Возьмите наплечный ремень (16) из комплекта поставки и закрепите его на корпусе триммера в петельке (17), предназначенной для установки ремня с помощью карабина (18).

• Наденьте на себя триммер. Отрегулируйте ремень и дополнительную рукоятку (19) под индивидуальные требования (Рис.9).

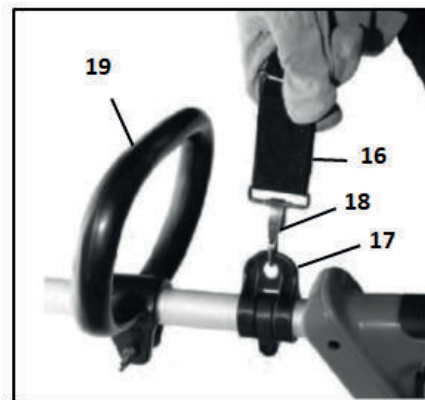


Рис.7

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

6.1. Подключение удлинителя



Рис.8

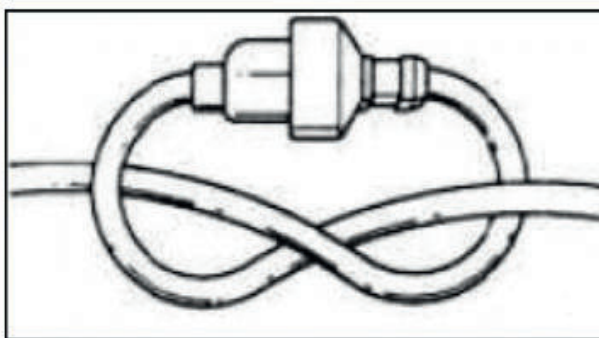


Рис.8а

Для предотвращения возможного отсоединения вилки кабеля питания триммера от разъёма удлинителя используйте держатель удлинителя (20) на тыльной стороне корпуса двигателя (Рис.8) или зафиксируйте кабель как показано на (Рис.8а).

6.2. Запуск триммера.

• Подготовьте ваш триммер к работе согласно информации выше.

• Подключите триммер к электрической сети.

• Наденьте триммер на себя и крепко возьмитесь за его рукоятки.

• Разблокируйте выключатель (22), нажав клавишу блокировки выключателя (21).

• Удерживая клавишу блокировки выключателя (21), нажмите курок выключателя (22) (Рис.9).

Включите триммер, не касаясь леской травы.

Дождитесь, когда катушка с леской или нож достигнет максимальных оборотов.

Для выключения триммера отпустите клавишу выключателя (22) – обороты двигателя будут снижаться.

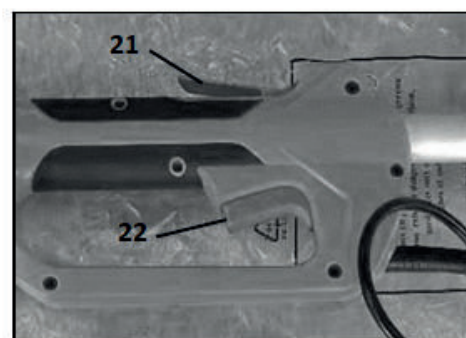


Рис.9

Катушка с леской или нож будет вращаться еще несколько секунд - дождитесь их полной остановки.

Отключите триммер от электрической сети.

6.3. Работа триммером.

Проверка перед началом работы:

- Перед началом эксплуатации электротриммера убедитесь, что триммер находится в хорошем эксплуатационном состоянии:

- Удостоверьтесь, что курок выключателя находится в положении «Выключено»; кабель питания отключен от источника электропитания.

- Проверьте общее состояние электротриммера, проверьте плотность затяжки защитного кожуха, функционирование выключателя и состояние всех проводов, включая кабели-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 триммера должны быть неповрежденными и исправными.

- Следует проверить все, что может повлиять на безопасную работу электротриммера. В случае обнаружения неисправностей или повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта триммера. Запрещается работать неисправным электротриммером.

- Встаньте на ровную поверхность и займите устойчивое положение.

- Проверьте степень 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.

Внимание! Будьте осторожны с ножом, прикрепленным к защитному кожуху (этот нож обрезает длину лески до нужного размера) при корректировке длины лески.

Работа триммером.

- Держите триммер так, чтобы триммерная катушка была параллельна поверхности земли (Рис.10).

- Во время работы перемещайте триммер справа налево.

- Работу производите только на максимальных оборотах двигателя.

- При скашивании высокой травы триммер может перегреться и выйти из строя.

- Разделите процесс кошения на несколько этапов, постепенно снижая уровень покоса травы.

- Не косите траву во время и сразу после дождя.

- Для декоративного подравнивания травы в вертикальной плоскости держите триммер как показано на Рис.10а



Рис.10



Рис.10а

•Используйте триммерную леску толщиной не более 2,0 мм. Использование более толстой лески может привести к выходу из строя триммерной катушки и перегреву двигателя.

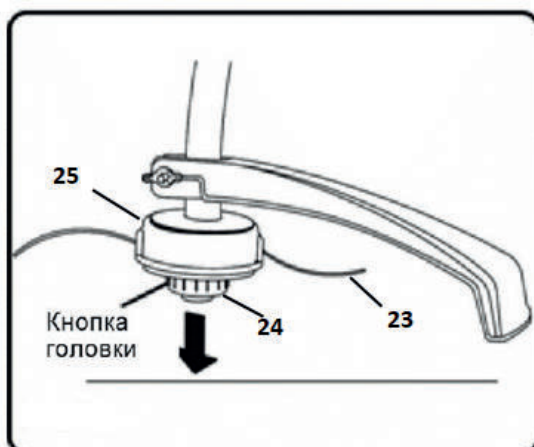


Рис.11

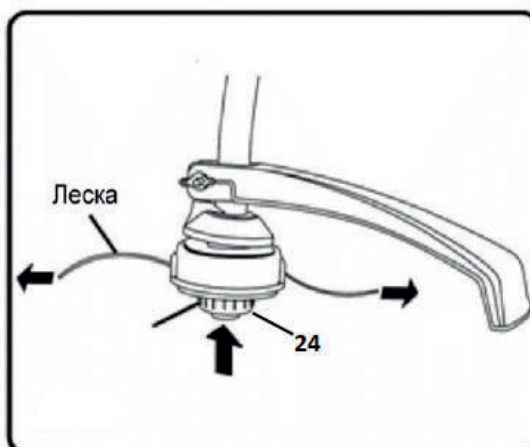


Рис.11а

•Во время работы триммерная леска (23) изнашивается (расходуется). Во время работы слегка ударьте нажимной головкой (24) триммерной катушки (25) по земле (Рис.11).

•Длина лески (23) увеличится. При необходимости операцию повторите. Излишняя леска будет срезана ножом установленным на защитном кожухе.

Примечание: Для достижения максимальной производительности труда и получения отличных результатов очень важно обладать определенными навыками при работе с триммером и соблюдать правила безопасности.

Если режущая леска предельно изношена, её выдвижение с помощью постукивания нажимной головки (24) о землю может оказаться невозможным. В этом случае необходимо выполнить следующие действия, чтобы выпустить режущую леску вручную:

- Отпустите выключатель и дождитесь остановки двигателя триммера.
- Отключите триммер от источника электропитания.
- Резко потяните за леску, одновременно нажав на нажимную головку (24) (Рис.11а).

Внимание! После замены катушки включите электротриммер и дайте ему поработать без нагрузки минимум в течение одной минуты, чтобы удостовериться в том, что он функционирует нормально.

Рекомендации по использованию триммера.

- Осмотрите участок, подлежащий скашиванию, и освободите его от камней, битого стекла или проволоки, которые могут отскочить от работающего триммера или запутаться в режущей леске.
- Траву или сорняки можно косить только сухими.
- Всегда начинайте стрижку с участка, расположенного ближе к источнику электропитания, и постепенно переходите на участки, расположенные на более значительном расстоянии от источника питания, избегая при этом контакта со шнуром.
- Постоянно удерживайте режущую насадку параллельно земле.
- Во время стрижки травы поворачивайте электротриммер полукруговыми движениями из стороны в сторону под углом приблизительно 30 градусов и медленно продвигайтесь вперед. Легкая стрижка за несколько проходов предпочтительнее, т.к. срезание длинной травы в один прием может привести к наматыванию травы на катушку и блокированию головки. За один проход старайтесь срезать 10-15 см травы.
- Срезание травы производится краем лески. Не следует с силой вводить режущую головку триммера вглубь участка нескошенной травы.
- Механизм удлинения слегка вытягивает леску при каждом легком ударе катушки о землю. Постоянное постукивание электротриммера о землю во время стрижки травы необходимо для поддержания нужной длины лески. Если леска вытягивается слишком далеко, лишняя часть отрезается при помощи лезвия, установленного в защитном кожухе.
- Край режущей лески изнашивается по мере использования; это приводит к сужению полосы скашивания. Если не выдвигать леску время от времени, она износится до самого отверстия катушки. При остановке триммера, леска имеет свойство ослабляться, в результате чего она может втянуться внутрь режущей головки. В этом случае необходимо отключить триммер от источника электропитания, снять катушку, заново вывести концы лески через предназначенные для этого отверстия и вновь установить катушку на место.
- Необходимо избегать столкновения лески с посторонними предметами, такими как цепные изгороди или участки бетона, так как это приводит к преждевременному износу лески.
- Запрещается волочить режущую головку триммера по земле.

Внимание! Во время работы, а также после окончания работы проверяйте и очищайте движущиеся механизмы от намотанной травы. Эксплуатация неочищенного триммера может привести к его поломке, в этом случае ремонт инструмента не является гарантийным.

Внимание! Строго запрещено применять электротриммер для подметания. Под подметанием подразумевается удаление чужеродных объектов с дорожек, тротуаров и т.д. Электротриммер является мощным инструментом, который способен отбрасывать мелкие камни и другие небольшие объекты на расстояние около 50 метров; это может стать причиной травмы или повреждения материального имущества, например, машин, зданий, окон.

• После завершения стрижки опустите режущую головку на газон, отпустите выключатель и дождитесь полной остановки мотора. После этого можно положить электротриммер на землю и отсоединить от источника питания.

Внимание:

По завершении работы не забудьте отсоединить кабель от источника питания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Внимание! Перед проведением работ по подготовке к эксплуатации, регулировке и техническому обслуживанию триммера необходимо отключить вилку сетевого шнура питания триммера от розетки электросети. Для защиты рук от повреждений об острые кромки используйте перчатки.

7.1. Очистка.

• Производите очистку триммера после каждого использования. Удаляйте с корпуса триммера грязь и остатки травы.

Предупреждение! Соблюдайте осторожность при очистке защитного кожуха. Для защиты рук от травм используйте перчатки.

• Следите и своевременно очищайте вентиляционные каналы корпуса электродвигателя.

7.2. Намотка лески на катушку.

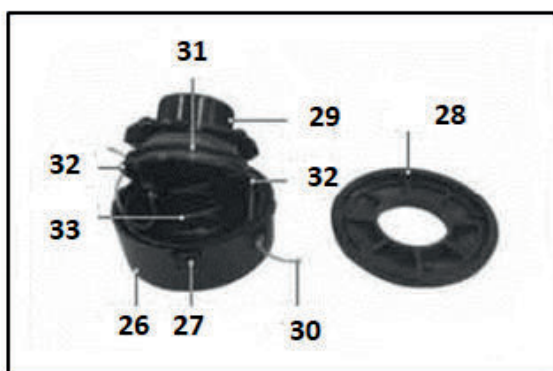


Рис.12.

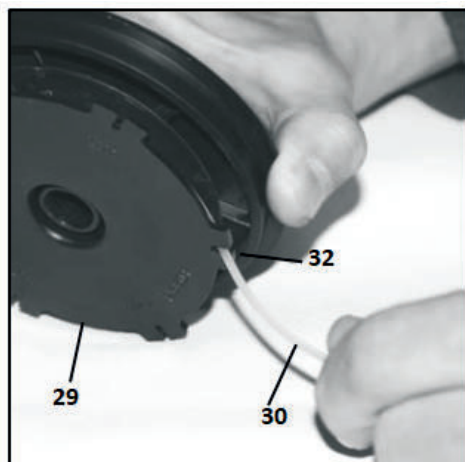
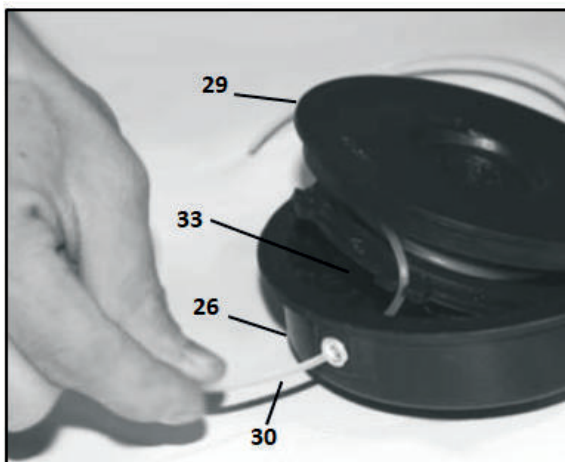


Рис.12а

• Снимите катушку с леской согласно п. 5.6.

• Удерживая одной рукой катушку (26) нажмите на защелку (27), другой рукой поверните крышку (28) и разберите катушку.

- Извлеките шпульку (29) и удалите остатки лески (30) (Рис.12).
- Отмерьте 5 метров лески и сложите ее пополам.

**Рис. 12b****Рис.12c**

- Зацепите петлю лески за технологическое отверстие (31) на среднем ребре шпульки (29).
- Намотайте леску (30) в два ручья в направлении указанном на шпулке (29) стрелкой (Рис.12а).
- Закрепите концы лески (30) длиной 10-15 см в пазы (32) на шпулке (29) (Рис. 12 и 12b).
- Установите пружину (33) и пропустите концы лески (30) в отверстия на корпусе катушки (26). Установите шпульку (29) в корпус катушки (26) (Рис.12с).
- Установите крышку (28) катушки совместив отверстия на ней с пазами на корпусе катушки (26). Поворотом крышки (28) зафиксируйте катушку (26) в собранном состоянии.
- Потяните за оба конца лески (30) для освобождения ее из удерживающих пазов (32) шпульки (29).
- Установите триммерную катушку на триммер согласно п.5.6.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА.

Перед началом транспортировки триммера на дальние расстояния, следует обеспечить надежность его крепления внутри грузового отсека. Для транспортировки нижнюю часть штанги отделите от верхней.

Перед транспортировкой триммера с одного обрабатываемого участка на другой выключайте двигатель, отсоединяйте вилку шнура питания от розетки электрической сети. Инструмент в упаковке производителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре окружающего воздуха от -10 до +40 градусов цельсия и относительной влажности не более 80% (при температуре +25 градусов цельсия).

Храните триммер в сухом, отапливаемом и вентилируемом помещении в недоступном для детей месте исключая попадания прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до +35 градусов цельсия и относительной влажности не более 80%.

При длительном хранении для предотвращения коррозии покройте все неокрашенные металлические части триммера тонким слоем масла.

Критериями предельного состояния триммера являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна.

Например: чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критериями предельного состояния триммера являются:

- глубокая коррозия и трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;
- чрезмерный износ или повреждение двигателя или совокупность признаков:

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Способы устранения
Двигатель не включается.	Нет напряжения в сети питания.	Проверьте наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Повреждён шнур питания.	
	Изношены угольные щётки.	
Повышенное искрение щёток на коллекторе.	Изношены щётки.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Загрязнён коллектор.	
	Неисправны обмотки ротора.	
Повышенная вибрация, шум.	Неисправны подшипники.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Неисправен вал привода.	
	Недостаточно смазки.	
Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток ротора или статора.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.

Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистите окна охлаждения электродвигателя.
	Электродвигатель перегружен.	Снимите нагрузку и в течении 2-3х минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах.
	Неисправен ротор.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность.	Низкое напряжение сети питания.	Проверьте напряжение сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Применяется слишком длинный удлинитель.	Замените удлинитель на более короткий, убедившись, что он отвечает требованиям
Двигатель работает, но триммерная катушка/нож не вращаются.	Обрыв вала привода.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
	Неправильно установлена нижняя штанга.	Установите нижнюю штангу согласно инструкции.
	Вышел из строя редуктор.	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта.
Триммерная катушка не подаёт леску.	Закончилась леска в катушке.	Необходимо намотать другую леску.
	Леска запуталась на шпулке или была намотана слишком плотно.	Размотайте и распутайте леску. Намотайте леску на шпулку менее плотно.
	Катушка засорилась.	Разберите катушку, прочистите и перемотайте леску.
	Катушка неисправна или повреждена.	Замените катушку.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 5 лет. 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.

Производитель не несёт ответственности за материальный и моральный ущерб, связанный с некачественным выполнением работ при использовании инструмента и оборудования.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, НЕ УХУДШАЮЩИХ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ, БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ СОХРАНИТЕ ЕЕ В ДОСТУПНОМ НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются. Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

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

Подпись владельца _____

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и использование инструмента не по назначению;
- При наличии механических повреждений корпуса, электрокабеля; трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и высоких температур, а также при попадании инородных тел в вентиляторные отверстия инструмента;
- При неисправностях, возникших вследствие нормального износа изделия;
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя ротора и статора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
- На быстроизнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, стволы и т.п.), сменные приспособления (пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шипы, цепи, звездочки, триммерная катушка, леска и т.п.), аккумуляторы;
- При попытках самостоятельного ремонта и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- При наличии, повреждении или изменении серийного номера и года выпуска на инструменте или в гарантийной 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;
- На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте hoztorg.ru

Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Импортёр и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "Меридиан" 607222, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Заготзерно, д.2в
Сделано в КНР.



Талоны технического обслуживания

Талон технического обслуживания ТО-1

Дата_____Подпись_____

Штамп предприятия проводившего ТО

Талон технического обслуживания ТО-2

Дата_____Подпись_____

Штамп предприятия проводившего ТО

Талон технического обслуживания ТО-2

Дата_____Подпись_____

Штамп предприятия проводившего ТО

Гарантийный талон

Серийный номер:_____

Выдается покупателю

Данные продавца

Название компании:_____

Адрес:_____

Телефон:_____

Дата продажи:_____

М.П.

Данные покупателя

Ф.И.О._____подпись_____

Адрес:_____

Телефон:_____