

BRAIT[®]

PROMO

Руководство по эксплуатации

**ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
BR-1200B**



EAC

Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции BRAIT®.

В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента.

Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней. Линейка продукции BRAIT® постоянно расширяется новыми моделями.

Продукция BRAIT® отличается эргономичным дизайном, обеспечивающим удобство её использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретённому инструменту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

С уважением, команда BRAIT®.



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА. ПРИ ПОМОЩИ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С УСТРОЙСТВОМ И С УСЛОВИЯМИ ЕГО ПРАВИЛЬНОГО И БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.



ВНИМАНИЕ! ВНЕШНИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО ИНСТРУМЕНТА МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ИНСТРУКЦИИ.



ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВСКРЫВАТЬ КОРПУС. ОБРАЩАЙТЕСЬ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ТОЛЬКО В АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.



При любом отключении инструмента из электросети, а также в случае прекращения электроснабжения, снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение "Выключено" для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента



Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия.

Срок хранения - 5 лет при хранении в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещённого на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ПРОЦЕСС РАБОТЫ, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	6
5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
6. УСТРОЙСТВО ТРИММЕРА.....	12
7. СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА	13
8. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ТРИММЕРОМ	15
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	15
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	16
ДЕТАЛИРОВКА.....	17
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	19
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	21

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Машина ручная электрическая (далее триммер) предназначена для скашивания и подравнивания травы на садовых участках, газонах, возле цветочных клумб, заборов, и других труднодоступных для колесных газонокосилок местах.

1.2. Данный триммер является технически сложным товаром бытового назначения и относится к электробытовым машинам.

1.3. Триммер рассчитан на работу от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

1.4. Триммер предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 10 до 35°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C.

1.5. Приобретая триммер, проверьте его работоспособность и комплектность. Обязательно требуйте от продавца заполнения гарантийного талона и паспорта инструмента, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. В этих документах продавцом указывается дата продажи инструмента, ставится штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца.

Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещенного на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.

ВНИМАНИЕ. После продажи триммера претензии по некомплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры триммера приведены в таблице 1.

Модель	BR-1200B
Напряжение / Частота (В/Гц)	220 / 50
Мощность (Вт)	1200
Скорость (об/мин)	8000±300
Размеры металлического ножа (мм)	230 x 25,4 x 1,4
Рабочий диаметр / диаметр лески (мм)	400 / 2,0
Масса (нетто/брутто) (кг)	5,75/ 6,75
Плавный пуск	Есть
Защита от перегрева	Есть
Обмотка мотора	100% медь

* В зависимости от поставки технические характеристики могут незначительно отличаться от указанных в таблице.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ПРОЦЕСС РАБОТЫ, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Приобретая загородный дом или дачу, покупатель обычно получает участок, покрытый растительностью.

Для покоса травы существует множество аппаратов, оснащенных разными типами двигателей, в том числе, электрическими.

Триммеры с данным видом мотора называют электрокосами, или электротриммерами.

Правильное использование этой садовой техники является залогом аккуратной стрижки травы и долгой службы аппарата.

Если же мы косим траву неправильно, то высока вероятность:

- повреждения электротриммера;
- неудовлетворительного результата покоса;
- поражения электрическим током;
- различных травм.

КАК ПОДГОТОВИТЬ ЭЛЕКТРОТРИММЕР?

Чтобы подготовить электротриммер к работе, выполните следующее:

- соберите разборную штангу триммера, о чем мы подробно рассказывали тут;
- установите соответствующий задаче режущий инструмент (только для аппаратов, укомплектованных триммерной головкой и ножом или диском);
- Проверьте состояния провода и кабеля;
- Проложите кабель к месту проведения работ.
- Если у вас аппарат с разборной штангой, то соберите ее так, как указано в инструкции по эксплуатации. Поскольку производители такой техники используют разные способы соединения и фиксации валов, то **ориентируйтесь только на инструкцию по эксплуатации**, не используйте видео, выложенные в интернете и прочие сомнительные источники информации.

Ведь то, что подходит для одной модели, не всегда неприменимо к другой, и попытка сделать так, как вы увидели или прочитали в сомнительном источнике, может привести к поломке аппарата.

Если в комплекте с вашей косилкой идет несколько типов режущих инструментов, то выберите тот, который лучше соответствует текущей задаче.

Помните, что:

- леска сильно травмирует траву, зато не повреждает деревья;
- двух- или трехлопастной нож бережно срезает траву, но даже побеги кустарника, а тем более толстые ветки, представляют для него угрозу;
- пильный диск не боится веток, но сильно травмирует траву.
- Чтобы проверить провод и кабель, внимательно осмотрите их, стараясь обнаружить малейшие повреждения изоляции и оголенные участки провода. Если такой дефект обнаружен, **отремонтируйте провод и почините или замените удлинитель.**

Также убедитесь, что вилка провода надежно фиксируется в кабеле, поэтому не вываливается из него даже при сильной вибрации. Перед прокладкой электрического кабеля тщательно продумайте траекторию своего движения по участку.

Помните, для покоса травы электротриммером **оптимальными являются следующие траектории:**

- вперед-назад со сдвигом в сторону дальнего края участка на каждом проходе;
- влево-вправо со сдвигом вперед на каждом проходе.
- Движение по этим траекториям позволит вам постоянно держать кабель позади себя, а значит вы не запутаетесь в нем и не перерубите его режущим инструментом триммера.

КАК ПОДГОТОВИТЬ УЧАСТОК К ПОКОСУ?

Чтобы подготовить участок к покосу, обойдите территорию и удалите все мешающие предметы, то есть:

- любые спиленные или отломанные ветки;
- доски;
- камни;
- арматуру;
- проволоку;
- строительный или бытовой мусор, включая пластиковые и стеклянные бутылки.

Помните, любой хлам на участке может стать причиной поломки или травмы, ведь попав под режущий инструмент, он либо портит его, либо отлетает в сторону на высокой скорости.

Куски кирпича или стеклянные бутылки могут разлететься на куски, каждый из которых полетит по непредсказуемой траектории, поэтому перед началом покоса убирайте с территории весь мусор.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Электрический триммер – потенциально опасное устройство, а правила техники безопасности разработаны с учетом несчастных случаев, произошедших при работе с такой техникой.

- Перед началом работы обязательно проверяйте состояние кабеля, соединяющего розетку и электротриммер, если на нем есть хотя бы небольшой дефект, чините или меняйте его.
- Перед началом работы осматривайте электротриммер, проверяйте, все ли болты и гайки затянуты, не болтаются ли какие детали, нет ли сколов, оголяющих провода. Если хоть что-то из этого обнаружено, устраните дефект сами или отвезите аппарат в сервис для ремонта.
- Используйте одежду без болтающихся элементов, застегивайте ее на все пуговицы или закрывайте на молнию.
- Используйте обувь на нескользящей подошве.
- Обязательно надевайте защитную экипировку, то есть очки или маску.
- Не используйте триммер, на котором установлен не соответствующий участку режущий инструмент.
- Не скашивайте траву на захламленном участке.
- Не приступайте к покосу, если испытываете недомогание или находитесь под воздействием алкоголя или других веществ, влияющих на скорость реакции и адекватность оценки происходящего.
- Если неподалеку от места покоса стоят люди, попросите их отойти, чтобы трава или попавшие под режущий инструмент комки земли и мелкие камни не отлетели в них.
- Перед первым покосом и в начале каждого сезона внимательно читайте инструкцию по эксплуатации вашего электротриммера.

- Соблюдайте режим работы, не допускайте перегрев аппарата.
- Используйте электротриммер только для покоса травы. Помните, если вам нужно обрезать или спилить дерево, используйте кусторез или бензопилу, но не электротриммер.
- Не позволяйте детям играть с этим инструментом.
- Не переносите триммер за шнур питания.
- Если вы прекращаете работу даже на несколько минут, в том числе для очистки от измельченной растительности, обязательно отключайте аппарат от сети.
- Следите за положением кабеля, чтобы он не попал вам под ноги или не угодил под режущий инструмент.
- Не используйте электротриммер во время дождя или когда трава покрыта росой. Если по каким-то причинам аппарат намок, отвезите его в сервис для проверки и просушки или выполните эти действия сами.
- Каждые 10–15 минут проверяйте состояние вентиляционных отверстий, при необходимости прочищайте их.
- Не старайтесь скосить траву максимально быстро, так вы перегрузите мотор и аппарат сломается.
- Если вы чувствуете, что двигатель или редуктор нагрелся, но при этом вы не превысили время работы и не перегружали электрокосу, отвезите ее в сервис для проверки и ремонта.
- Не фиксируйте выключатель в положении «включено» с помощью скотча, проволоки или любым другим способом, удерживайте его только пальцами.
- Не косите траву после дождя или до просыхания росы на ней.

КАК ПРАВИЛЬНО КОСИТЬ ТРАВУ?

Вот описание того, как правильно косить траву с помощью электрического триммера:

Обойдите территорию и уберите с нее все мешающие предметы.

Если вы никогда не косили на этом участке электротриммером или будете использовать ее первый раз, зарисуйте план участка и определите оптимальную траекторию движения, которая держала бы шнур удлинителя всегда позади вас.

Проверьте удлинитель, затем размотайте и разложите удлинитель по участку в соответствии с планом движения.

Наденьте подходящую экипировку, не забудьте защитные очки или маску. Убедитесь, что никакие части одежды не болтаются.

Осмотрите триммер, установите соответствующий территории режущий инструмент. Если все в порядке, подключите удлинитель к сети, затем присоедините его к электротриммеру.

Встаньте на краю участка и убедитесь, что рядом с вами никого нет в радиусе 15 м.

Включите мотор электротриммера.

Наклоните его так, чтобы режущий инструмент вращался параллельно земле и срезал траву на необходимой высоте.

Плавно, всем корпусом или одними только руками поворачивайте триммер влево а потом вправо, используя себя в качестве оси. В зависимости от высоты и густоты травы затрачивайте на каждый поворот 1–3 секунды.

После каждого поворота от крайне левого до крайне правого положения и наоборот сдвигайтесь вперед на 1–10 см, расстояние зависит от параметров травы, мощности мотора и вашего умения, поэтому не спешите, набирайтесь навык.

Слушайте звук работающего мотора, если во время покоса травы он меняется, тогда вы либо слишком далеко шагнули, либо слишком быстро поворачиваете триммер влево а потом вправо.

После работы регламентированное инструкцией по эксплуатации время, отпустите кнопку включения аппарата, затем отключите его от удлинителя. Осмотрите триммер, проверьте состояние вентиляционных окошек и количество травы на внутренней поверхности защитного экрана, а также пощупайте корпус в районе мотора или сам мотор. Допустим едва ощутимый нагрев. Если рука ощущает жар или ее невозможно долго удерживать, немедленно остановитесь.

жать на корпусе/моторе, остановите покос и отвезите аппарат в сервис, чтобы проверить его состояние.

Если все нормально, подождите 10–15 мин, чтобы мотор остыл и продолжайте покос.

Когда закончите работу, отключите триммер от сети и тщательно очистите его, затем проверьте все крепления и вентиляционные окошки, а также рукой измерьте температуру двигателя. Обнаружив перегрев, убедитесь, что вы не превысили допустимое время работы и не допускали чрезмерной нагрузки, затем отвезите аппарат в сервис для проверки и ремонта. Если же нагрев вызван перегрузкой или слишком долгой работой, больше не допускайте подобного и тщательно контролируйте температуру, а при первых же признаках перегрева отвозите электротриммер в сервис.

Когда сезон покоса подойдет к концу, очистите аппарат от остатков травы и положите/поставьте на хранение в сухое проветриваемое помещение, туда же отнесите удлинитель.

ЧЕГО ДЕЛАТЬ НЕЛЬЗЯ?

Помните, электротриммер – это не газонокосилка, она не может автоматически обеспечивать постоянную высоту скашивания относительно земли, поэтому её **нельзя использовать для стрижки ухоженных газонов.**

Ведь любая невнимательность приведет к изменению высоты скашивания, а затем испортит внешний вид озелененной территории.

Поэтому применяйте электротриммер лишь там, где допустим перепад высот стриженной поверхности.

В силу низкой мощности и особенностей конструкции электрические триммеры **плохо подходят для вырезания густых зарослей** сорняков или высокой дикорастущей травы. Для выполнения такой работы используйте бензиновые триммеры или косулитовку.

Никогда не используйте электротриммер для покоса мокрой травы, это опасно как для неё, так и для вас. Более подробно о том, почему нельзя с помощью этого инструмента стричь мокрую траву.

Хранение и обслуживание

Храните электротриммер в сухом помещении, укладывая или подвешивая так, как указано в руководстве по эксплуатации. Обслуживание зависит от расположения двигателя, на тех моделях, где мотор снизу, достаточно проверять щетки коллектора, заменяя их при необходимости.

Если же мотор установлен сверху, то **выполняйте следующие действия:**

После окончания сезона тщательно очищайте редуктор от остатков травы.

Отсоединяйте редуктор от штанги, затем закладываете смазку в редуктор и вал штанги. Помните, внутри штанги находятся втулки, выполняющие функцию подшипников, поэтому для долгой службы их нужно хорошо смазывать. Если вы не знаете, как это сделать или какую смазку использовать, то читайте инструкцию по эксплуатации или везите аппарат в сервис.

Отсоединяйте мотор от штанги и заложите в нее смазку.

Соберите триммер, чтобы внутрь штанги не попадала пыль.

Пункты 2–4 можно выполнять перед началом или после окончания сезона. Главное, чтобы к началу работы все трущиеся элементы были заполнены смазкой.

Если вы хотите, чтобы триммер работал много лет, **обязательно проверяйте состояние подшипников электромотора**, но это действие требует навыков и опыта.

На аппаратах с нижним расположением вала снимайте режущий инструмент и

покрутите вал пальцами, он должен раскручиваться почти без усилий и вращаться после раскрутки не меньше секунды.

На триммерах с верхним валом проверяйте мотор во время смазки штанги. Если мотор вращается с усилием или останавливается сразу же после раскрутки, тогда подшипники высохли и требуют смазки или замены. Также не забывайте проверять люфт вала во всех плоскостях, если люфт есть, меняйте подшипники.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Электрический триммер эффективно косит ухоженную или невысокую дикорастущую траву, однако качество покоса и срок службы этого инструмента напрямую зависят от того, насколько правильно вы будете его использовать.

Причем это касается не только того, как вы будете косить траву электрическим триммером, но и обслуживания этого аппарата, ведь пренебрежение необходимыми действиями приведет к быстрой поломке электротриммера.

5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Требования к сети электропитания.

5.1.1. Триммер подключается к электрической сети с напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

5.1.2. Запрещается переделывать вилку сетевого шнура питания, если она не соответствует размеру вашей розетки и изменять длину сетевого шнура питания.

5.1.3. При повреждении шнура питания его должен заменить уполномоченный сервисный центр (услуга платная).

5.1.4. При износе щеток электродвигателя их должен заменить уполномоченный сервисный центр (услуга платная).

5.2. Особенности эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Для исключения опасности повреждения двигателя регулярно очищайте триммер и вентиляционные каналы корпуса от травы и пыли. Таким образом обеспечивается беспрепятственное охлаждение двигателя. Не допускайте попадания внутрь корпуса триммера посторонних предметов и жидкостей.

5.2.1. Если двигатель триммера не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите триммер. Отсоедините вилку шнура питания триммера от розетки электрической сети.

5.2.2. Колебания напряжения сети в пределах $\pm 10\%$ относительно номинального значения не влияют на нормальную работу триммера. Однако, при тяжёлой нагрузке необходимо, чтобы на двигатель подавалось напряжение 220 В.

5.2.3. Не перегружайте триммер. Не допускайте чрезмерной нагрузки триммера, вызывающей существенное падение оборотов электродвигателя. невыполнение этого требования способно привести к перегрузке, срабатыванию защиты и выходу из строя электродвигателя триммера. Не допускается

эксплуатация триммера с признаками кольцевого искрения на коллекторе электродвигателя.

5.2.4. Большинство проблем с двигателем вызвано ослаблением или плохими контактами в разъёмах, перегрузкой, пониженным напряжением (возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов).

5.2.5. При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов на них происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования триммера необходимо достаточное поперечное сечение подводящих проводов. Рекомендованное поперечное сечение медного провода 1,5 мм, при общей длине не более 50 метров. При этом, не имеет значения, осуществляется подвод электроэнергии к триммеру через стационарные подводящие провода, через удлинительный кабель или через комбинацию стационарных и удлинительных кабелей.

Условные обозначения в триммере

	Прочитайте инструкцию по эксплуатации перед началом работы		Наденьте защитный шлем, очки и наушники
	Наденьте рукавицы		Носите закрытую обувь
	Внимание!		Отключайте машину от сети перед проведением обслуживания или очистки.
	Зона повышенной опасности. Будьте внимательны!		Осторожно! Высокая частота вращения режущего инструмента
	Не располагайте вращающийся нож электро-триммера возле ног!		Остерегайтесь отбрасывания предметов вращающимся ножом электротриммера!

ВНИМАНИЕ!

При любом отключении инструмента из электросети, а также в случае прекращения электроснабжения, снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение «Выключено» для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента.

6. УСТРОЙСТВО ТРИММЕРА

6.1. Устройство триммера Рис.2.

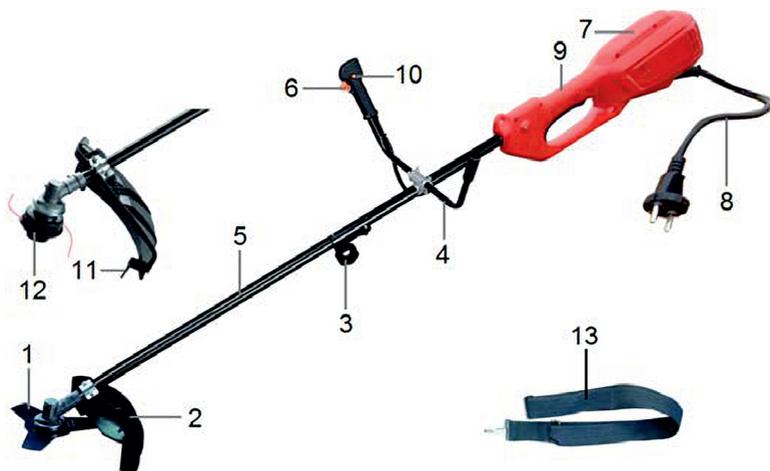


Рис. 2

1. Нож
2. Щиток
3. Гайка фиксатор
4. Рукоятка
5. Штанга
6. Переключатель «Вкл/Выкл»
7. Корпус
8. Кабель
9. Ручка с мягким покрытием
10. Кнопка защиты от случайного включения
11. Нож-ограничитель лески
12. Головка с леской
13. Плечевой ремень

Модели серии P:



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

7. СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА ТРИММЕРА

7.1 Сборка штанги (Рис. 3)

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

7.2. Установка рукоятки (Рис. 4)

ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения безопасности передняя рукоятка должна быть присоединена.

1. Ослабьте винты кронштейна.
2. Переместите кронштейн вдоль штанги и установите рукоятки в удобное для вас положение.
3. Установите и закрутите винты.

Замечание: Не прилагайте чрезмерные усилия при закручивании, так как вы можете повредить вал.

7.3. Установка головки с леской (Рис. 5)

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

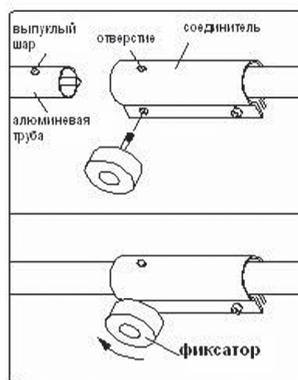


Рис. 3

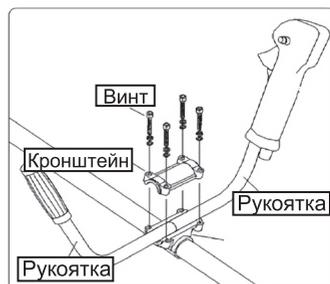


Рис. 4



Рис. 5

7.4. Установка ножа (Рис. 6)

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

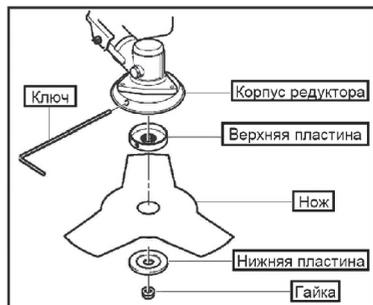


Рис. 6

Замечание: Установите шплинт для фиксации гайки.

7.5. Включение/Выключение (Рис. 7)

Для включения устройства нажмите кнопку блокировки включения, затем на выключатель. Для выключения устройства отпустите выключатель.

7.6. Настройка длины лески (Рис. 8)

Для настройки длины лески включите триммер и слегка коснитесь головкой 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.



Рис. 7

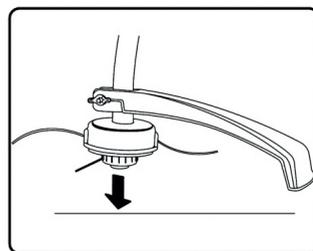
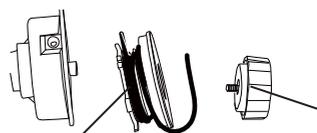


Рис. 8

7.7. Замена головки (Рис. 9)

Винт крепления головки

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



Головка

Рис. 9

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ТРИММЕРОМ

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.

ВНИМАНИЕ!

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.

9. 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.

9.1. Очистка

9.1.1. 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.

9.1.2. Следите и своевременно очищайте вентиляционные каналы корпуса электродвигателя.

9.2. Транспортировка и хранение

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

9.2.2. Перед транспортировкой триммера с одного обрабатываемого участка на другой выключайте двигатель, отсоединяйте вилку шнура питания от розетки электрической сети.

9.2.3. Храните триммер в сухом помещении.

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

10. 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 2-3 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 полную мощность	Низкое напряжение в сети питания.	Проверить напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Слишком длинный удлинительный шнур.	Заменить шнур на более короткий, убедившись, что он отвечает требованиям п.5.2.5.
7. Двигатель работает, но триммерная катушка не вращается	Обрыв вала привода	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Неправильно установлена нижняя штанга	Установить нижнюю штангу согласно п.7.1.
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.

1	Колодка прессовая	1
2	Нож	1
3	Пластина верхняя	1
4	Крышка с фланцем	1
5	Вал приводной	1
6	Шестерня приводная	1
7	Прокладка герметичная	1
8	Корпус редуктора	1
9	Вал-шестерня вводный	1
12	Ключ гаечный	1
13	Пробка	1
14	Болт В квадратный	1
15	Крышка намотки шнура	1
16	Шнур нейлоновый диа. 2.0*5000 мм	1
17	Гнездо шнура	1
18	Пружина выдвигающая	1
19	Обойма шнура	1
20	Вкладыш	2
21	Полуось В шестиугольная	1
22	Экран защитный	1
23	Нож	1
24	Экран защитный	1
25	Пластина нижняя защитного экрана	1
26	Группа рабочая А алюминиевой трубы	1
26,1	Кольцо-шестерня коронная	2
26,2	Труба пластиковая А	1
26,3	Труба алюминиевая А	1
26,4	Язычок	1
27	Вал гибкий А длина 784 мм	1
28	Барашек	1
29	Соединитель	1
30	Комплект соединительный вала А	1

31	Вал гибкий В длина 584 мм	1
32	Группа рабочая В алюминиевой трубы	1
	Кольцо демпфирующее	2
32,1	Шайба распорная	1
32,2	Разрез вставной	1
32,3	Труба пластиковая В длина 519 мм	1
32,4	Труба алюминиевая В	1
33	Оболочка	1
34	Руль А велосипедного типа	1
35	Пластина нижняя	1
36	Блок направляющий	1
37	Пластина верхняя	1
38	Труба стальная В	1
39	Полка для укладки провода	3
40	Рукоятка левая	1
41	Защита переключателя	1
42	Пружина диа. 0.6x10.2 мм	1
43	Переключатель	1
44	Пружина диа. 0.6x22 мм	1
45	Переключатель KW3(KW7)/TMSW2-1	1
46	Рукоятка правая	1
47	Ремень плечевой	1
48	Провод соединительный	1
50	Комплект соединительный вала В	1
	Гнездо	1
	Пластиковый	1
51	Крышка наконечника подшипника	1
52	Вал приводной шестерни	1
53	Крышка передняя электродвигателя	1
54	Ротор	1
55	Статор	1
56	Переходник медный	2
57	Щётка электрическая	2
58	Крышка задняя электродвигателя	1
59	Вентилятор	1
60	Корпус мотора А	1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц со дня продажи. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;

- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;

- по истечении срока гарантии;

- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.

- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также - при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;

- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;

- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);

- при естественном износе детали электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);

- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.

- при механических повреждениях инструмента;

- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).

- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5. Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.

- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.

- естественный износ космических шестерней привода редуктора

- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей входит в его непосредственные обязанности.

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Покупатель _____

Телефон центрального сервисного центра: +7 (342) 214-52-12

www.fdbrait.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: YONGKANG VAUBAN TRADE CO., LTD

АДРЕС: 4TH FLOOR, NO. 9-3, JIUDING ROAD, YONGKANG ECO-NOMIC DEVELOPMENT ZONE, YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

ТЕЛ.: + 86-0579-81709753

Корешок талона №1

на гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

(Изыят: _____ " _____ 20__ г.)

Исполнитель _____ / _____ (ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П.

Продавец _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Корешок талона №2

на гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

(Изыят: _____ " _____ 20__ г.)

Исполнитель _____ / _____ (ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П.

Продавец _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Владелец _____

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

IBRAIT[®]