

SAFUN[®]

ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ **SAFUN BCE-1500**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

арт. 001 0201



Уважаемый покупатель!

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

При покупке триммера электрического **Safun BCE-1500** убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер триммера электрического.

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

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.



ВНИМАНИЕ! Электроинструмент является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость рабочего инструмента, локальная вибрация и повышенный уровень шума.

Приобретённый Вами триммер электрический может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Электрический триммер (далее по тексту триммер) предназначен только 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 техобслу-

живанию.

1.2 Вид климатического исполнения данной модели УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69 (П 3.2), то есть данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

1.3 Установленный в триммере однофазный коллекторный двигатель переменного тока с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011), обеспечивает максимальную электробезопасность при работе и не требует заземления. То, что инструмент имеет двойную изоляцию означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счёт 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.

Триммер рассчитан на повторно-кратковременный режим работы (S3) с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 20 мин/5 мин.

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

Крутящий момент с якоря двигателя шестернёй передаётся на шпindel двигателя. Со шпинделя двигателя двумя гибкими валами вращение передаётся к нижнему редуктору. В редукторе, конической парой шестерён, вращение передаётся на выходной шпindel. На шпindel крепится: головка режущая с сборе (кошение леской) или нож. Это основные рабочие органы триммера.

1.4 Транспортировка триммера производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.5 Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	990
- ширина	230
- высота	110
Вес (брутто/нетто), кг	7,0/5,8

1.6 Общие технические данные триммера представлены в таблице ниже:

Параметры сети, В/ Гц	220/ ~50
Потребляемая мощность, Вт	1500
Диаметр среза (нож/леска)	255/420
Толщина лески, мм	1,6
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	10000
Подача лески	полуавтоматическая
Двигатель	однофазный коллекторный
Дроссель плавного пуска	есть
Разъёмная штанга	есть
Расположение двигателя	верхнее
Уровень звуковой мощности, дБ	96

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

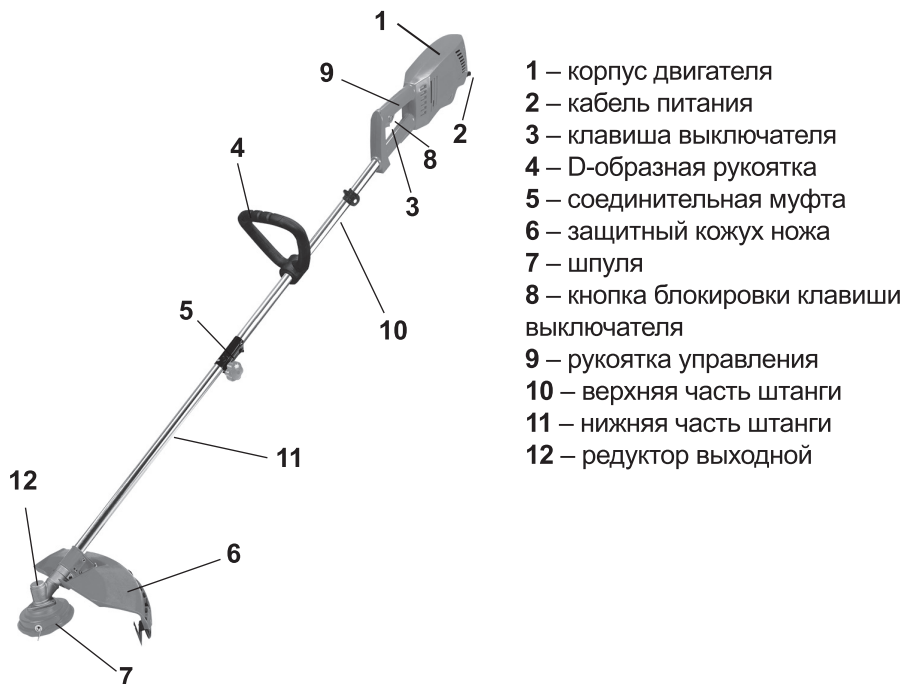
буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

1.7 Триммер поставляется в торговую сеть в следующей комплектации*:

Электрический триммер	1
Защитный кожух	1
Режущая головка в сборе (шпуля)	1
Нож	1
Наплечный ремень	1
Рукоятка	1
Наладочный комплект	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

* в зависимости от поставки комплектация может изменяться

1.8 Общий вид триммера представлен на рис.1



- 1 – корпус двигателя
- 2 – кабель питания
- 3 – клавиша выключателя
- 4 – D-образная рукоятка
- 5 – соединительная муфта
- 6 – защитный кожух ножа
- 7 – шпуля
- 8 – кнопка блокировки клавиши выключателя
- 9 – рукоятка управления
- 10 – верхняя часть штанги
- 11 – нижняя часть штанги
- 12 – редуктор выходной

рис. 1

2 УСТРОЙСТВО ТРИММЕРА

2.1 Электродвигатель с верхним редуктором расположены в пластиковом корпусе (рис.1 поз.1), состоящим из двух половин. К корпусу крепится рукоятка (рис.1 поз.9), в которой расположены органы управления (выключатель, дроссель плавного пуска). Передача крутящего момента осуществляется двумя гибкими валами, соединёнными последовательно. Валы расположены в алюминиевых трубах (штангах): верхней (рис.1 поз.10) и нижней (рис.1 поз.11), скреплённые соединительной втулкой (рис.1 поз.5). К нижней трубе крепится выходной редуктор (рис.1 поз.12) с защитным кожухом (рис.1 поз.6) ножа или шпули. На верхней трубе крепится D-образная рукоятка (рис.1 поз.4), в положении, удобном для пользователя.

2.2 Для снижения электромагнитных помех двигателя, в целях обеспечения нормального функционирования находящихся рядом средств связи, в электрическую цепь триммера вставлены конденсатор и индуктивность фильтра радиопомех. Для облегчения пуска двигателя, данная модель триммера имеет дроссель плавного пуска.

2.3 Сборка и подготовка к работе

2.3.1 Установка рукоятки (рис.1 поз.4)

Расположите рукоятку на верхней алюминиевой трубе, в удобном для Вас положении, закрепите её винтом и гайкой-барашком из комплекта крепежа.

2.3.2 Установка/демонтаж защитного кожуха и ножа



ВНИМАНИЕ! Перед началом монтажа/демонтажа ножа, убедитесь что триммер отключен от сети питания!

На кожухе имеется полукруглая выемка, в которую должна лечь направляющая штанга триммера. Установите крепёжную пластину кожуха так, чтобы её отверстия совпали с отверстиями на кожухе, вставьте в отверстия крепёжные болты, наживите на них гайки и затяните болты с помощью крестовой отвёртки, см рис.2.

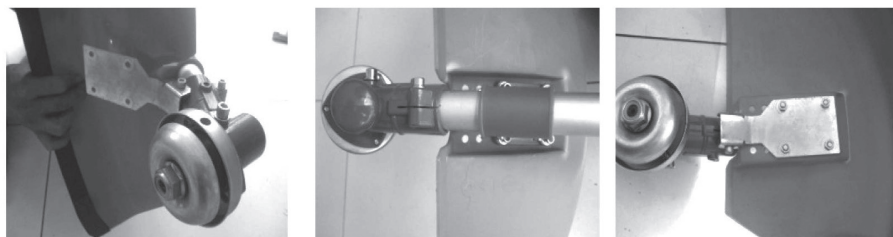


рис. 2

Открутите гайку крепления ножа (рис.3 поз.1), поворачивая её по часовой стрелке. Снимите нижнюю крышку (рис.3 поз.2) и прижимной фланец (рис.3 поз.3) ножа со шпинделя выходного редуктора. Наденьте режущий нож на шпиндель. Убедитесь, что режущий нож отцентрирован и ровно лежит на опорном фланце. Наденьте прижимной фланец, затем нижнюю крышку на шпиндель выходного редуктора.

Удерживая нижнюю крышку одной рукой, затяните гайку крепления ножа, поворачивая её против часовой стрелки (рис.4).

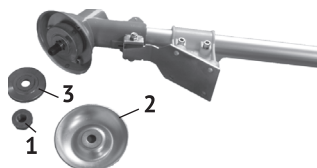


рис.3



рис.4

2.3.3 Установка шнура (головки режущей в сборе) с леской

В комплектацию триммера входит шпуля с уже намотанной леской.

После демонтажа металлического ножа, установите на место опорный и прижимный фланцы. Зафиксировав шпindelь металлическим стопором, прикрутите шпулю с леской по направлению вращения её против часовой стрелки.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Не позволяйте посторонним людям (особенно детям) приближаться к инструменту во время работы. Не оставляйте оборудование без присмотра.

Проводите работу при полном дневном освещении либо при соответственном искусственном освещении.

Посторонние лица могут работать триммером только после ознакомления с правилами работы.

Перед включением двигателя, убедитесь что в рабочей зоне во время работы не будут попадаться посторонние предметы (ветки, камни и т. д.).

Электрический триммер должен храниться в сухом и недоступном для детей месте.

Используйте защитные очки и перчатки, а также удобную и прочную одежду. При работе всегда находитесь в прочной обуви на резиновой подошве.

Делайте все возможное для предотвращения удара электрическим током. Во время работы внимательно следите, чтобы режущая часть триммера не повредила электрический провод. Следите за состоянием шнура питания. Не тяните за шнур, не прибегайте к резким рывкам, чтобы отсоединить шнур питания от розетки. Предохраняйте шнур питания от прямого теплового воздействия, острых краёв, попадания агрессивных веществ.

Не изгибая нож, перемещайте его или режущую головку параллельно земле. Любое другое положение опасно.

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, а при необходимости их замены обращайтесь в специализированные мастерские.

Избегайте непреднамеренных запусков триммера. Не держите без надобности палец на выключателе.

Будьте внимательны во время работы. Прервите работу, если чувствуете что устали. Если Вы принимаете лекарственные препараты, убедитесь, что они не вызывают сонливость и не препятствуют концентрации внимания.

Не осуществляйте доработку триммера, не устанавливайте детали и приспособлений, не предусмотренные руководством по эксплуатации или каталогом производителя.

Для уменьшения неблагоприятного воздействия шума при работе необ-

ходимо использовать наушники или защитные вкладыши.

Выбирайте устойчивое и удобное положение во время работы.

В процессе работы не допускайте контакта триммера с твёрдыми предметами, во избежание опасности повреждения и порчи режущей головки триммера.

Запрещается пользоваться триммером без защитного кожуха. Ни в коем случае не пользоваться триммером при повреждённом защитном кожухе.

После выключения, режущая головка триммера продолжает некоторое время вращаться, перед каким либо действием дождитесь полной остановки режущей головки.

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

Перед каждым запуском проверяйте плотность затяжки болтов, держащих защитный кожух. Также следите чтобы режущий нож был плотно зажат между упорной и прижимной шайбами, а также чтобы болт крепления ножа был плотно затянут.

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.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Замена лески шпули (головки режущей)



ВНИМАНИЕ! Перед началом демонтажа ножа, убедитесь что триммер отключен от сети питания!

Снимите шпулю с триммера, зафиксировав шпиндель с помощью металлического стопора и откручивая шпулю в направлении по часовой стрелке.

Нажмите на фиксаторы, расположенные по бокам корпуса шпули и снимите крышку. Под давлением пружины, катушка должна выдвинуться из корпуса шпули. Не потеряйте пружину, без неё шпуля не сможет функционировать в дальнейшем. Отмерьте кусок лески, который вы собираетесь намотать на катушку.



ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не используйте проволоку, трос и иные суррогаты вместо лески, это может привести к серьёзным

травмам оператора!



рис. 5



рис. 6



рис. 7

Сложите отмеренный отрезок лески вдвое, зафиксируйте место предполагаемой середины в пазу внутри катушки (рис.5). Равномерно и плотно намотайте оба конца лески в направлении, указанном стрелкой на катушке (рис.6).

Оставьте не намотанными концы лески длиной 10-12 см., закрепите их в боковых прорезях на катушке (рис.7). Проденьте концы лески в отверстия на корпусе шпули. Совместите прорези на катушке с отверстиями на корпусе шпули. Вставьте катушку в корпус шпули - она должна зафиксироваться на месте.

Держа катушку нажатой, потяните за концы лески, чтобы они вышли из прорезей на катушке (рис.8). Не отжимая катушку, плотно закройте корпус шпули крышкой так, чтобы она закрепилась боковыми фиксаторами (рис.9).



рис. 8



рис. 9

4.2 Замена щёток

Для замены щёток необходимо разобрать корпус двигателя. Вынуть использованные щётки из щёткодержателей. Установить новые щётки и собрать корпус двигателя. Щётки следует заменять парой для обеспечения равной степени их давления на коллектор якоря.

4.3 Очистка триммера

Очистку триммера проводите сразу после окончания работы, пока остатки травы и грунта не высохли и затвердели. Очищайте нож (шпулю), кожух, редуктор и трубы щёткой. Сняв с редуктора нож (шпулю), очистите опорный и прижимной фланцы.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИММЕРА

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

5.2 Включение/ отключение триммера

Выключатель триммера имеет кнопку блокировки (рис.1 поз.8) от случайного пуска. Для включения двигателя, удерживая в нажатом положении кнопку блокировки, нажмите на клавишу выключателя (рис.1 поз.3). Подождите (2-3 сек.), пока двигатель не наберёт полные обороты, и приступайте к работе. Для выключения двигателя отпустите кнопку клавишу выключателя. При этом кнопка блокировки возвратится в исходное положение – клавиша заблокирована.

5.3 При работе с триммером

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

5.4 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.

5.5 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.

5.6 Не рекомендуется косить мокрую траву.

5.7 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.

5.8 Из зоны работы следует заранее удалить провода, камни и посторонние предметы.

5.9 При работе триммера с ножом, осуществляйте резку только на полных оборотах двигателя.

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

5.11 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.

5.12 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.

6. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Срок службы триммера - 3 года.

6.2 Триммер должен храниться до начала эксплуатации законсервированным в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от - 5 °С до +40 °С.

6.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1 Гарантийный срок эксплуатации триммера - 12 календарных месяцев со дня продажи.

7.2 В случае выхода из строя триммера в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; сохранность пломб и защитных наклеек; отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи Покупателя; соответствие серийного номера триммера серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

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

Адрес гарантийной мастерской:

142703, М.О., пос. Горки Ленинские, Промзона Пуговичино, владение 8, Бизнес Парк «Ленинский» +7(495)274-88-88

При гарантийном ремонте срок гарантии триммера продлевается на время ремонта и пересылки, обслуживания, хранения и транспортировки.

7.3 Безвозмездный ремонт или замена триммера в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

7.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей триммера, в течение срока, указанного в п. 7.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить триммер Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ “О защите прав потребителя”. В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за

свой счёт осуществить ремонт триммера или его замену. Транспортировка изделия для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

7.5 В том случае, если неисправность триммера вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 7.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт триммера за отдельную плату.

7.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег); при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.); на оборудование и части которые стали предметом неправильной установки, модификации, неправильного применения, небрежности, несчастного случая, перегрузки, превышения максимальных оборотов, а также неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность; на быстроизнашиваемые части (угольные щётки, ножи, режущие головки, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.); на неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

- на быстроизнашиваемые части (угольные щётки, ножи, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.)

- на неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

8. ИНФОРМАЦИЯ

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р
12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	Машина класса II (по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009)	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 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 поражения электрическим током
	Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
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.



Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.
 Подпись покупателя _____

.....
 Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

 (модель _____)
 Изъят « ____ » 20 ____ г.
 Исполнитель _____

фамилия, имя, отчество

подпись

Талон № 1*

на гарантийный ремонт триммера

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

**талон действителен при заполнении*

Талон № 2*

на гарантийный ремонт триммера

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

**талон действителен при заполнении*

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место печати

Утверждаю _____

(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

Место печати

Утверждаю _____

(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)



Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею. Подпись покупателя _____

.....

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт _____ (модель _____) _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт _____ (модель _____) _____

Изъят « _____ » 20 _____ г. _____

Исполнитель _____ (подпись) _____

Исполнитель _____ (подпись) _____

фамилия, имя, отчество

подпись

Талон № 3*

на гарантийный ремонт триммера
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

**талон действителен при заполнении*

Талон № 4*

на гарантийный ремонт триммера
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

**талон действителен при заполнении*

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

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; повреждена 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



Серийный номер