

GRINDA



www.grinda.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

Руководство по эксплуатации

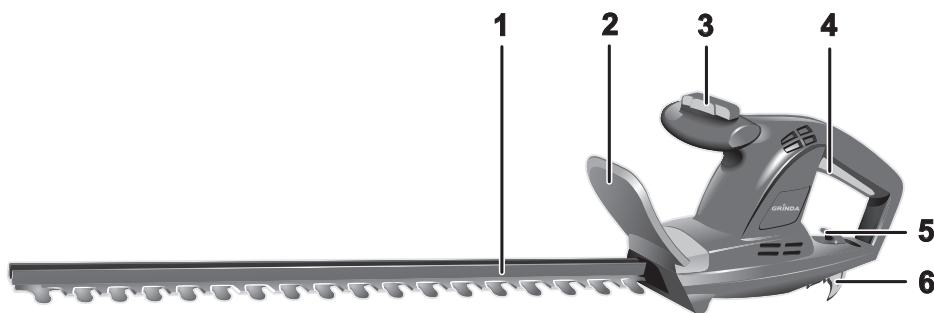
Кусторез садовый

GBC-40-18

GBC-51-18

GBCP-53-22





Кусторез садовый



заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

Уважаемый покупатель!

Спасибо за то, что Вы купили изделие торговой марки GRINDA, которое прошло всестороннюю проверку качества. Мы сделали все, чтобы это изделие дошло до Вас в отличном состоянии. Но долговечность изделия в большой степени зависит от Вас. Чем бережней Вы обращаетесь с Вашим изделием GRINDA, тем дольше он будет надежно служить Вам. Однако, если Вы все же испытываете какие-либо затруднения с нашим изделием, нуждаетесь в нашей помощи или совете, то без колебаний связывайтесь с нашей сервисной службой.

Перед началом работы внимательно прочитайте настоящее Руководство по эксплуатации, в том числе раздел «Руководство по безопасности» и Приложение «Общие инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Сохраняйте настоящее Руководство в течение всего срока службы изделия.

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям, указанным в данном Руководстве;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина, подпись продавца, серийный номер изделия.

Изделие соответствует требованиям:

ГОСТ 30505-97, ГОСТ 12.2.030-2000, ГОСТ 16519-2006

Назначение и область применения

Кусторез садовый предназначен для подстригания живых изгородей, кустарников и тому подобного с целью придания заданной формы.

ВНИМАНИЕ!

Изделие имеет повышенный уровень шума и вибрации. Рекомендуется работа с применением средств индивидуальной защиты и ограничение времени работы.

Работа без защитного кожуха ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не устанавливайте на изделие другие режущие инструменты (ножи, пильные и зубчатые диски) – это может привести к травмам и повреждениям изделия.

Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплуатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работам с изделием.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	GBC-40-18	GBC-51-18	GBCP-53-22
Напряжение сети питания, В	220	220	220
Частота тока, Гц	50	50	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	500	500	600
Длина шины, мм	400	510	530
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	1700	1700	1600
Макс. допустимый диаметр веток, мм	18	18	22
Шаг зубьев, мм	18	18	22
Блокировка включения	есть	есть	есть
Поворотная рукоятка	нет	нет	есть
Тормоз ножей	есть	есть	есть
Уровень звукового давления (k=3 дБ), дБ	80	80	82
Уровень звуковой мощности (k=3 дБ), дБ	94	94	93
Среднеквадратичное виброускорение (k=1.5 м/с ²), м/с ²	2.5	2.5	2.5
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	II	II
Вес, кг	11.5	17.5	22.5
Срок службы, лет	5	5	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	GBC-40-18	GBC-51-18	GBCP-53-22
Кусторез	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Чехол для ножей	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Кожух защитный	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Инструкции по безопасности	1 экз.	1 экз.	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	1 экз.

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

D

Заполняется сервисным центром	М.П.	Изделие			
Дата приема		Дата продажи			
Дата выдачи		Дата приема			
Особые отметки		Особые отметки			

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

E

Заполняется сервисным центром	М.П.	Изделие			
Дата приема		Дата продажи			
Дата выдачи		Дата приема			
Особые отметки		Особые отметки			

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

F

Заполняется сервисным центром	М.П.	Изделие			
Дата приема		Дата продажи			
Дата выдачи		Дата приема			
Особые отметки		Особые отметки			



заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр _____

Мастер _____
фамилия

Код неисправности _____

М.П.
сервисного центра

Кусторез садовый

Инструкции по эксплуатации

Устройство

- 1 Шина с зубьями
- 2 Кожух защитный
- 3 Кнопка блокировки выключателя
- 4 Выключатель
- 5 Скоба крепления кабеля
- 6 Кнопка фиксации поворотной рукоятки (только для GBCP-53-22)

Кусторез представляет собой приводимое в движение от электрического двигателя полотно с зубьями. Перемещаясь относительно такого же полотна с неподвижными зубьями, оно образует подобие скрещивающихся ножниц, которые способны срезать ветки кустарника.

Для обеспечения безопасности оператора изделие оснащено блокировкой: для работы двигателя необходимо удерживать нажатыми одновременно блокировочный и основной выключатели, что возможно только, если изделие удерживается двумя руками. Таким образом, исключается возможность попадания рук в область резания при ошибках оператора.

Подготовка к работе

ВНИМАНИЕ!

Перед любыми работами по сборке и настройке изделия выключите его и отключите от сети.

Установите на изделие прилагаемый защитный кожух 2, закрепив его винтами.

Перед началом работы:

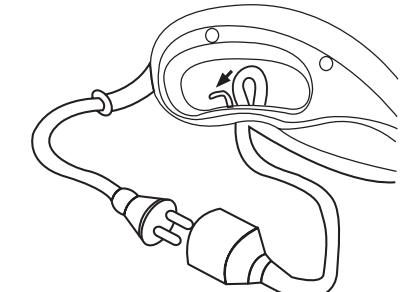
- наденьте подходящую одежду – длинные брюки и закрытую обувь. Не работайте босиком или в открытой обуви;
- при работе используйте средства индивидуальной защиты – лицевую маску, щиток, очки, наушники, перчатки;
- удалите детей и животных из зоны работы на расстояние не менее 5 метров;
- удалите из зоны работы все предметы, которые могут повредить ножи или быть захвачены и выброшены из-под движущихся частей изделия;
- убедитесь, что в обрабатываемом кустарнике отсутствуют посторонние предметы (электри-

ческие провода, в том числе гирлянды подсветки; скрытые светильники; штыри поддержки ветвей; ленты обвязки и т.д.);

- убедитесь, что ножи не заблокированы, Вы убрали ключ и иные посторонние предметы от движущихся частей изделия;

- убедитесь, изделие не включается при отпущеной кнопке блокировки.

Подключение изделия к сети осуществляйте через удлинитель. Для крепления удлинителя (во избежание разъединения питания при работе) используйте крючок на основной рукоятке: сложите кабель удлинителя петлей и, пропустив через отверстие в рукоятке, зацепите за крюк.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм и повреждений, а также выхода изделия из строя, подключение изделия к сети осуществляйте только с помощью удлинителей, предназначенных для использования вне помещений.

В зависимости от предпочтений и предстоящей работы установите поворотную рукоятку (только для GBCP-53-22) в необходимое положение. Для этого нажмите кнопку 6 и, удерживая ее, поверните рукоятку. Возможные положения рукоятки: ±90° влево или вправо от центрального положения (без фиксации в промежуточном положении).

Порядок работы

Подключите изделие к электрической сети.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм и повреждений, перед подключением изделия убедитесь, что выключатель 4 находится в выключенном положении.

Для включения изделия нажмите кнопку блокировки 3 и, не отпуская ее, нажмите клавишу 4 выключателя.

Нажмите работу, КРЕПКО удерживая изделие двумя руками.

Примечание! Для Вашей безопасности изделие оснащено функцией блокировки двигателя при работе одной рукой. Для работы двигателя необходимо удерживать нажатыми одновременно блокировочный и основной выключатели.

Подстригание производите:

- подавая изделие ребром шины (плоскостью ножей – параллельно линии ведения);
- сначала боковых поверхностей, затем, в конце – верхней кромки;
- на боковых поверхностях в направлении снизу-вверх. В отличие от направления сверху-вниз, при таком способе мягкие ветки не отгибаются с образованием потом выступов и провалов;
- при необходимости серезного уменьшения кроны – обрезая кроны снаружи на небольшую глубину последовательно;
- осторожно вблизи стволов деревьев, стен строений, фонарных столбов и проч. для предотвращения повреждения ножей от контакта с твердыми предметами.

ВНИМАНИЕ!

Контакт движущихся ножей с твердыми предметами (стволами, корнями, строениями и прочими) вызывает повышенные вибрацию и ударные нагрузки на оператора, что может привести к травмам оператора и повреждениям изделия.

- лиственные изгороди – в июне и октябре; хвойные – в апреле и августе; быстрорастущие, в том числе хвойные – начиная с мая не реже чем раз в 6 недель.

Примечание! При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо уменьшить скорость ведения изделия.

ВНИМАНИЕ!

При блокировке ножей (при «закусывании» твердого предмета или ветки большого диаметра) немедленно выключите изделие. Не включайте его более до устранения причины блокировки.

При налипании мокрой листвы на ножи, для их очистки, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сначала выключите изделие и дождитесь полной остановки ножей. Пос-

ле этого тряпкой или травой очистите ножи от налипшей листвы.

Примечание! Во время работы ножи нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании работы и до полного их остывания.

По окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу выключателя. Отключите изделие от сети.

Рекомендации по эксплуатации

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия. Перед использованием изделия проверьте его на отсутствие видимых механических повреждений.

Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите изделие без нагрузки и дайте поработать 10–20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гаря, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

При использовании изделия расположите сетевой кабель вне рабочей зоны. Следите за положением кабеля при манипуляциях с изделием. Падение его под нож может привести к удару Вас электрическим током и выходу изделия из строя.

Изделие предназначено **ТОЛЬКО** для подрезания живых изгородей и мелкого кустарника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать изделие для других целей (разделывания уже обрезанных ветвей, обрезания деревьев с заведомо более толстыми ветвями, обрезания засохших ветвей и т.д.).

Во избежание травм, при работе изделия **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не помещайте руки в область резания.

Следите за состоянием ножей. В случае их затупления, искривания, растрескивания, во избежание повреждения изделия, замените ножи на новые. Для замены обратитесь в сервисный центр.

При блокировке рабочего инструмента (диска) немедленно выключите изделие.

Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия, достаточные для его охлаждения.



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

A

Заполняется сервисным центром		
А	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки
Б	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки
В	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки
С	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

B

Заполняется сервисным центром		
А	Дата продажи	Изделие
	Дата приема	Дата выдачи
Б	Дата продажи	Изделие
	Дата приема	Дата выдачи
В	Дата продажи	Изделие
	Дата приема	Дата выдачи
С	Дата продажи	Изделие
	Дата приема	Дата выдачи

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

C

Заполняется сервисным центром		
А	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки
Б	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки
В	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки
С	Дата приема	М.П.
	Дата выдачи	Особые отметки



Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Дата выпуска	(число, месяц, год) См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГГ)
Приемку произвел	(штамп приемщика)
Упаковку произвел	(штамп упаковщика)

Гарантийный талон

Изделие			
Модель		№ изделия	
Торговая организация	М.П.		
Дата продажи			

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	
--------------------	--

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Кусторез садовый

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

Выключайте изделие только выключателем. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устраниТЬ ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

- Вы убрали все ключи и иные посторонние предметы от движущихся частей изделия;
- что в обрабатываемом кустарнике отсутствуют посторонние предметы (электрические провода, в том числе гирлянды подсветки; скрытые светильники; штыри поддержки ветвей; ленты обвязки и т.д.);
- изделие не включается при отпущеной кнопке блокировки.

Во избежание травм, при работе изделия НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не помещайте руки в область резания.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пытайтесь очистить ножи, не выключив изделие, не отключив его от сети и не дождавшись полной остановки ножей.

Во время работы ножи нагреваются. Не присасывайтесь к ним сразу же по окончании работы и до полного их остывания.

Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянувших и изгибающих нагрузок.

Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в коробках или кейсах.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Руководство по безопасности

Перед любыми работами по сборке и настройке изделия выключите его и отключите от сети.

Не допускайте присутствия в зоне работы посторонних лиц и детей.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть убедитесь, что:

- выключатель находится в выключенном положении;

1. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными дефектами.

2. Срок службы данного изделия составляет 5 лет.
3. Неисправные узлы изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за авторизованным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.
4. Срок гарантии составляет 24 месяца со дня продажи, только на условиях безусловно бытового использования изделия.
5. Гарантия не распространяется:
- а) На неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем инструкции по эксплуатации (в т.ч. вследствие работы насоса всухую без воды, работа триммера по влажной и мокрой траве и т.п.).
 - б) Если инструмент и оборудование использовались не по назначению.
 - в) На повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием и нородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
 - г) На изделия с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки изделия и повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
 - д) При использовании изделия в профессиональных, коммерческих целях и объемах.
 - е) В случае использования принадлежностей и расходных материалов, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - ж) На принадлежности, запчасти, и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, пильные диски, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.
 - з) На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне авторизованного сервисного центра.

Возможные неисправности и методы их устранения

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Сработала блокировка при неправильном хвате	Держите изделие правильно (двумя руками)
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Налипание травы на ножи	Очистите ножи согласно Порядку работы
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен выключатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание полотна или механизма	Освободите полотно или обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Пропало напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Сработала блокировка при неправильном хвате	Держите изделие правильно (двумя руками)
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание полотна или механизма	Освободите полотно или обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен выключатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Качество реза неудовлетворительное	Режущие ножи затуплены	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Слишком твердый материал (твёрдая или высокая древесина) или большой диаметр разрезаемых веток	Отпишите слишком толстые ветки другой пилой (например, ручной)
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, твёрдая или большая толщина ветки	Измените режим работы, снизьте усилие подачи
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта