

GRINDA



Руководство по эксплуатации

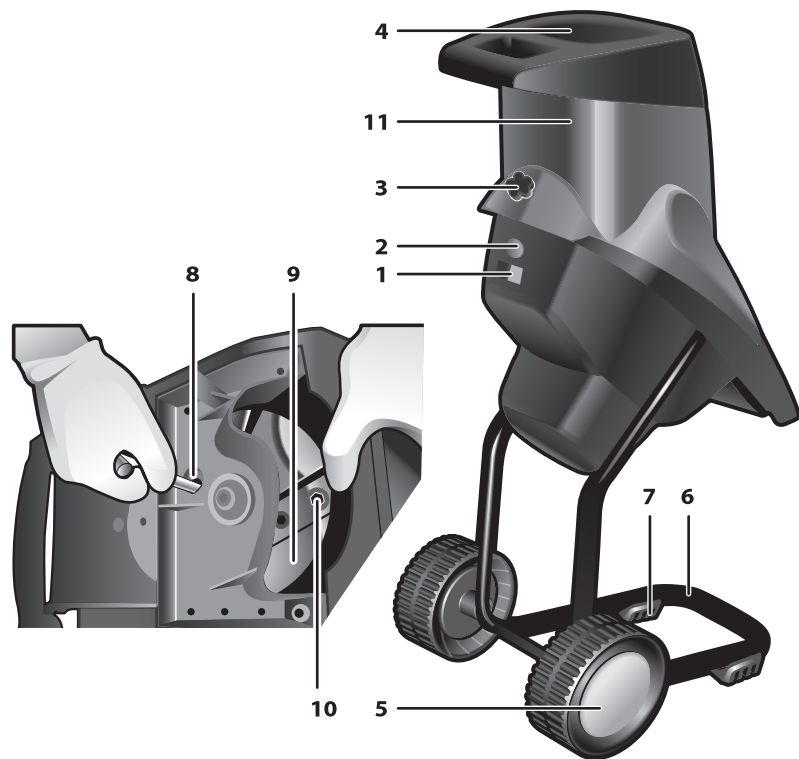
Измельчитель садовый

GCS-2200-40

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.





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 оно будет надежно служить Вам. Однако, если Вы все же испытываете какие-либо затруднения с нашим изделием, нужна помощь или совет, 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 так же 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:

Технического регламента о безопасности машин и оборудования (утвержденного Постановлением Правительства РФ №753 от 15.09.2009), ГОСТ Р МЭК 1029-1-94, ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 23941-2002

Назначение и область применения

Измельчитель садовый предназначен для измельчения отходов растительного происхождения (веток, листьев, скошенной растительности).

ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать изделие для измельчения металлических, пластиковых и иных отходов из искусственных материалов.

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

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к движущимся и вращающимся частям изделия во время работы и до полной остановки.

Отдельные части изделия во время работы нагреваются и прикосновение к ним может вызвать ожог.

Убедитесь, что вентиляционные отверстия свободны от пыли и грязи. Засоренные вентиляционные отверстия могут быть причиной перегрева и повреждения двигателя.

Применение изделия в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы изделия.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	GCS-2200-40
Напряжение сети питания, В	220
Частота тока, Гц	50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2500
Потребляемая мощность с ПВ=100%, Вт	2200
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	4500
Макс. допустимый диаметр веток, мм	40
Макс. производительность, кг/ч	125
Режим работы изделия (продолжительность включения, ПВ)	S6 (40%)
Степень защиты	IPX4
Термовыключатель	есть
Мешок для сбора отходов	есть
Уровень звукового давления, дБ	97
Уровень звуковой мощности, дБ	108
Среднеквадратичное виброускорение ($k=1.5 \text{ м/с}^2$), м/с^2	2.4
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
Вес, кг	13.5
Срок службы, лет	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	GCS-2200-40
Измельчитель	1 шт.
Рама	1 шт.
Толкатель	1 шт.
Мешок для сбора отходов	1 шт.
Колеса с крепежом	1 компл.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

ВНИМАНИЕ!

Проверьте отсутствие повреждений изделия и принадлежностей, которые могли возникнуть при транспортировке.

Перед началом работы:

- наденьте подходящую одежду – длинные брюки и закрытую обувь. Не работайте босиком или в открытой обуви;
- приготовьте и наденьте средства индивидуальной защиты – лицевую маску, щиток, очки, наушники, перчатки;
- удалите детей и животных из зоны работы на расстояние не менее 3 метров;
- удалите из отходов все предметы, которые могут повредить ножи режущего диска или быть захвачены и выброшены из-под движущихся частей изделия (камни, гвозди и т.п.);
- убедитесь, что диск не заблокирован, Вы убрали ключ и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия.

Приготовьте удлинитель для подключения изделия к сети.

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.

Порядок работы

Подключите изделие к электрической сети.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм и повреждений, перед подключением изделия убедитесь, что выключатель 1 находится в выключенном положении «0».

Включите изделие, нажав клавишу «1» выключателя.

ВНИМАНИЕ!

Не закладывайте в загрузочное отверстие перерабатываемые отходы до включения изделия в работу и до полной раскрутки двигателя.

Начните подачу перерабатываемых отходов, чередуя твердые ветки большого диаметра с легко перерабатываемым мусором.

Примечание! Максимальный диаметр перерабатываемых веток 40 мм возможен **ТОЛЬКО** для свежесрезанных ветвей. Для высохшего дерева максимальная режущая способность снижается.

При подаче мелких отходов **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не подталкивайте их к диску руками. Используйте прилагающийся толкатель.

Режим работы изделия – перемежающийся S6 с продолжительностью включения 40% при максимальной мощности. Это означает, что, на примере 10-минутного цикла, время работы изделия составляет 4 минуты с последующим отдыхом 6 минут. Продолжительный (непрерывный) режим работы S1 возможен при потребляемой мощности не более 2200 Вт.

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

ВНИМАНИЕ!

При блокировке рабочего диска немедленно выключите изделие. Не включайте его более до устранения причины блокировки.

Ваше изделие оснащено термовыключателем: при перегрузке или перегреве двигателя изделия он будет автоматически отключен. Для возобновления подачи питания дайте двигателю остыть в течение 3–5 минут и восстановите предохранитель нажатием кнопки 2.

Примечание! Выключатель 1 изделия – электромагнитного типа. При пропадании напряжения и последующем его появлении изделие не включится самостоятельно. Для включения изделия в этом случае повторно нажмите кнопку «1».

При переработке мягких влажных отходов (травы и т.п.) возможно налипание их на диск и блокирование режущей способности ножей. Для очистки ножей:

- Выключите изделие, нажав клавишу 0 выключателя. Отключите изделие от сети;

ВНИМАНИЕ!

После отключения режущий диск еще некоторое время продолжает вращаться. Кроме того, во время работы он сильно нагревается. **НЕ РАЗБИРАЙТЕ** изделие с целью доступа к нему до полной остановки и остывания.

- открутите винт-барашек 3 и снимите верхнюю часть корпуса 11;

- аккуратно, стараясь не порезаться, очистите диск и ножи от налипших отходов.

заполняется с сервисным центром

D

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

D

Изделие _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Клиент _____

заполняется с сервисным центром

E

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

E

Изделие _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Клиент _____

заполняется с сервисным центром

F

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

F

Изделие _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Клиент _____

НЕ ПОДТАЛКИВАЙТЕ загружаемые отходы руками. **ВСЕГДА** используйте прилагаемый толкатель.

Ветки деревьев перерабатывайте как можно быстрее после срезки, пока они не затвердели при высыхании. Переработку влажных отходов (листьев, травы, ботвы и т.д.) следует отложить до их высыхания.

Следите за наполняемостью мешка для сбора переработанных отходов. Не допускайте его переполнения или заполнения до высоты выходного отверстия изделия.

При переработке влажных отходов (трава, мокрые листья) следите за чистотой выходного отверстия – налипшая трава может препятствовать выходу переработанной массы и привести к заклиниванию диска.

Не стремитесь увеличивать усилие подачи отходов (особенно толстых веток из твердой древесины). Это не ускорит рабочий процесс, но увеличит нагрузку на все компоненты изделия и сократит срок его службы.

Следите за состоянием режущего диска. При повышенном биении (проявляется в вибрации, может быть результатом неравномерного износа или повреждения ножей, искривления при перегреве) замените его на новый. 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.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

Выключайте изделие только выключателем. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимаемая 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.

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;
- вы убрали все ключи и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия;
- в приготовленных отходах отсутствуют неперабатываемые изделием включения (гвозди, камни и т.п.).

Изделие предназначено для эксплуатации **ТОЛЬКО** с установленным диском.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ на изделие иные режущие инструменты (алмазные, абразивные и проч. диски). **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ** режущий инструмент, который не соответствует техническим характеристикам данного изделия (в частности, по частоте вращения, наружному или посадочному диаметру).

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

НЕ ПОДТАЛКИВАЙТЕ загружаемые отходы руками. **ВСЕГДА** используйте прилагаемый толкатель.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пытайтесь очистить загрузочное или выходное отверстия, а также диск и ножи, не выключив изделие, не отключив его от сети и не дождавшись полной остановки диска.

заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	М.П.	ОТРИВНОЙ ТАЛОН		A
				Изделие _____	_____	
				Дата продажи _____	_____	
				Дата приема _____	_____	
				Дата выдачи _____	_____	
				Клиент _____	_____	
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	М.П.	ОТРИВНОЙ ТАЛОН		B
				Изделие _____	_____	
				Дата продажи _____	_____	
				Дата приема _____	_____	
				Дата выдачи _____	_____	
				Клиент _____	_____	
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	М.П.	ОТРИВНОЙ ТАЛОН		C
				Изделие _____	_____	
				Дата продажи _____	_____	
				Дата приема _____	_____	
				Дата выдачи _____	_____	
				Клиент _____	_____	

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.

Во время работы диск и ножи нагреваются. Не прикасайтесь 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 тянущих и изгибающих нагрузок.

Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

После выключения изделия, в силу инерции диск еще некоторое время продолжает вращаться. Во избежание травм и повреждений **НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ** к нему до полной остановки.

По электробезопасности изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т.е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

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.

Гарантийные обязательства

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 использовалось не по назначению.

в) На повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных 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, пыльные диски, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.

з) На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне авторизованного сервисного центра.

и) При сильном внешнем и внутреннем загрязнении изделия.

к) На профилактическое обслуживание инструмента, например смазку, промывку.

л) На неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.

Возможные неисправности и методы их устранения

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Сработал термовыключатель	Дождитесь остывания и включите изделие согласно Порядку работы
	Сработала блокировка при открытом корпусе	Плотно посадите верхнюю часть корпуса и затяните винт-барашек
	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 диск или выходное отверстие	Очистите диск или выходное отверстие 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 диска или механизма	Освободите диск или обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Пропало напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Сработал термовыключатель	Дождитесь остывания и включите изделие согласно Порядку работы
	Сработала блокировка при открытом корпусе	Плотно посадите верхнюю часть корпуса и затяните винт-барашек
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание диска или механизма	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

Качество переработки неудовлетворительное	Режущие ножи затуплены	Замените ножи
	Слишком твердый материал (твердая или высушенная древесина) или большой диаметр перерабатываемых отходов	Расчлените перерабатываемые отходы на более тонкие части
	Повышенное усилие подачи отходов	Снизьте усилие подачи
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, большое усилие подачи отходов, твердая или большой толщины ветка	Измените режим работы, снизьте усилие подачи, расчлените перерабатываемые отходы на более тонкие части
	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

ВНИМАНИЕ!

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