



GRASSMAN

PROFESSIONAL GARDEN TOOLS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

КУСТОРЕЗ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ

CH-3602

CH-7202



СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.....	3
Внешний вид.....	4
Технические характеристики.....	5
Правила эксплуатации оборудования.....	5
Правила установки частей и работа с инструментом.....	6
Техническое обслуживание.....	8
Срок службы.....	9
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.....	9
Критерии предельных состояний.....	10
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.....	10
Хранение.....	10
Транспортировка.....	10
Утилизация.....	10
Значения шума и вибрации.....	10
Гарантийное обязательство.....	11

Уважаемый покупатель!

Компания **Grassman** благодарит Вас за приобретение данного инструмента. Изделия торговой марки **Grassman** постоянно совершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ! Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании инструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с инструментом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Назначение

Инструмент предназначен для резки травы и мелкого кустарника с помощью специальных ножей, в качестве режущего сменного инструмента.

ЗАПРЕЩЕНО! Во избежание несчастных случаев не использовать инструмент не по назначению!

Область применения

Данное устройство предназначено для использования только на открытом воздухе в хорошо проветриваемом месте. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP31 (МЭК 60529).

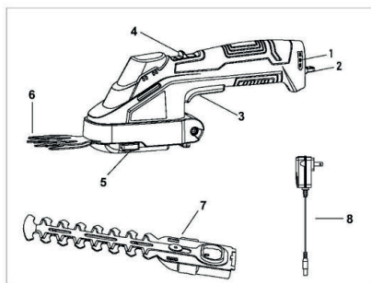
ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом! После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Рекомендуется работать с инструментом не более 20 часов в неделю.

Источник питания

Для данного инструмента предназначено зарядное устройство, которое должно подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Индикатор зарядки
2. Замок безопасности
3. Выключатель
4. Предохранительный выключатель
5. Блокиратор лезвия
6. Косильная насадка для травы (ножницы для травы)
7. Косильная насадка для кустарника (кусторез)
8. Зарядное устройство



Комплектность поставки

Кусторез аккумуляторный
Зарядное устройство
Косильная насадка для кустарника
Защитный кожух для косильной насадки для кустарника
Защитный кожух для косильной насадки для травы
Косильная насадка для травы
Инструкция по эксплуатации
Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	CH-3602	CH-7202
Напряжение, В	3,6 	7,2 
Тип и емкость аккумуляторной батареи, Ач	1,5 (Li-Ion, литий-ион)	1,5 (Li-Ion, литий-ион)
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	1100	1100
Максимальная длина реза насадкой-кусторез, мм	120	120
Максимальный диаметр реза насадкой-кусторез, мм	8	8
Ширина кошения насадкой-ножницы, мм	80	80
Время зарядки, ч	3-5	3-5
Масса, кг	0.58	0.58

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

1. Во избежание поломки аккумуляторной батареи мы рекомендуем Вам использовать только зарядные устройства торговой марки **Grassman**.
2. Запрещается использовать зарядные устройства, имеющие поломки.
3. Запрещается проводить зарядку в сырых или влажных помещениях. Не оставляйте зарядное устройство под дождем или снегом.
4. Вы можете ознакомиться с температурными ограничениями по эксплуатации аккумуляторной батареи на имеющейся на ней цветной наклейке.
5. Не прикасайтесь незащищенными частями тела к вытекшей из аккумулятора жидкости. В случае попадания жидкости - быстро промойте водой с мылом, затем лимонным соком или уксусом. В случае попадания в глаза, их необходимо промывать водой на протяжении не менее 10 минут, а затем обратиться к офтальмологу.
6. В процессе зарядки, аккумуляторная батарея и зарядное устройство нагреваются.

7. Не оставляйте аккумуляторную батарею, если температура окружающей среды, или самой батареи ниже 0 ° C, или выше + 45 ° C.

- Всегда надевайте защитные перчатки, чтобы избежать травм при смене режущей головки.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ И РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

Аккумуляторный кусторез - это ручной электроинструмент, работающий от аккумулятора. Он предназначен для стрижки и придания формы траве и кустарникам в домашних условиях. Не используйте аккумуляторный кусторез не по назначению.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием ножниц необходимо зарядить аккумулятор.

- Используйте только зарядное устройство, которое идет в комплекте с ножницами.

- Используйте зарядное устройство только в сухом помещении.

- Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды 10 ° - 40 ° C.

- Подключите зарядное устройство к сети переменного тока 220 В и вставьте штеккер в аккумуляторный кусторез (1).

- красный светящийся индикатор показывает, что инструмент заряжается. Когда аккумулятор полностью зарядится будет светиться зеленый индикатор. - Во время зарядки ручка может нагреваться. Это нормально.

- Отключите ножницы от электросети, если вы не собираетесь использовать их в течение длительного периода времени.



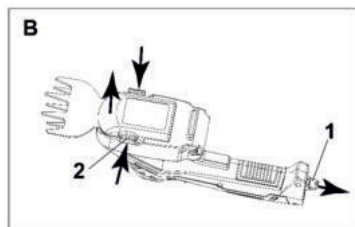
Замена косильной насадки

Всегда надевайте защиту для рук, чтобы предотвратить порезы при замене режущей головки.

Снимите ключ безопасности (1)

- Переверните кусторез, нажмите кнопку блокировки (2), чтобы ослабить лезвие, а затем сдвиньте его в направлении рукоятки и поднимите.

- Снимите режущую головку (нож в сборе) с триммера.
- Вставьте новую режущую головку (лезвие) в нижнюю крышку, пока она не займет указанное положение (лезвие в сборе)



Эксплуатация

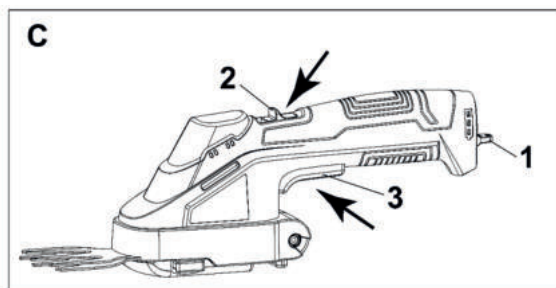
- Ваши ножницы для травы и кустарников оснащены кнопкой защиты от случайного включения (1) в целях безопасности. Вы можете разблокировать его, нажав в любом направлении.
- Чтобы включить ножницы для травы и кустарников, Вы должны вставить ключ безопасности (1), нажать предохранительный выключатель (2) вперед, одновременно нажимая на клавишу включения (3). Вы можете отпустить кнопку от случайного нажатия после того, как ваши ножницы для травы и кустарников уже заработали.
- Отпустите клавишу включения (3), чтобы выключить машину.

ВНИМАНИЕ! Лезвия продолжают движение после того, как вы отпустите клавишу включения (3).

- Как только вы отпустите клавишу включения (3), кнопка защиты от случайного включения (2) автоматически вернется в исходное положение
- Всегда проверяйте исправность выключателя перед использованием ножниц для травы и кустарников.

Использование ножниц для травы и кустарников с неисправной кнопкой защиты от случайного включения может привести к серьезным травмам лезвиями.

- Если вы не вставили ключ безопасности (1), инструмент не запустится



Индикатор заряда аккумулятора

Нажмите на выключатель и предохранительный выключатель одновременно, чтобы включить инструмент

и загорелся индикатор заряда батареи (1):

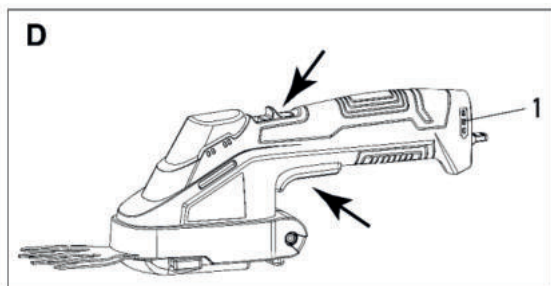
Красный - заряд <20%

Красный и желтый светодиоды - от 20 до 70%

Горят все три светодиода - заряд > 70%

Если вы видите, что горит только красный светодиод, немедленно зарядите аккумулятор.

- Литий-ионные батареи защищены от глубокого разряда. Ваши ножницы выключатся, как только батарея разрядится.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

Возможные неисправности и действия по их устранению

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
Двигатель не включается	Разряжен аккумулятор.	Зарядить аккумулятор.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку

ВНИМАНИЕ! Перед началом любых работ по обслуживанию зарядного устройства инструмента вытащить вилку из розетки. Предохраняйте инструмент от ударов и повышенной вибрации, а также попадания на корпусные детали масла и смазок. Периодически проверяйте крепеж. Если болты ослабли - затяните их немедленно, во избежание серьезного повреждения инструмента и получения травмы. Периодически проверяйте шнур электропитания зарядного устройства. Если кабель поврежден - отремонтируйте в ближайшем авторизованном сервисном центре. Держите вентиляционные отверстия чистыми. Очищайте периодически все части инструмента от пыли и грязи. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части. Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм.

СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы инструмента составляет 5 лет с даты продажи. По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации в соответствии с установленными правилами в РФ.

ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать при возникновении течи топлива. Не использовать на открытом пространстве во время дождя. Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при появлении сильной вибрации.

КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Поврежден корпус или двигатель.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

ХРАНЕНИЕ.

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

ТРАНСПОРТИРОВКА.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5).

УТИЛИЗАЦИЯ.

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!



ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Уровень звукового давления (LpA): 102дБ (A) .Уровень звуковой мощности (LWA): 110дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(A).

Используйте средства защиты слуха.

Вибрация. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745:

Распространение вибрации (ah,AG): 7,5 м/с².

Погрешность (K): 1,5 м/с²

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

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

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

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

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

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца_____

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и использование инструмента не по назначению;
 - При наличии механических повреждений корпуса, электрокабеля; трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и высоких температур, а также при попадании инородных тел в вентиляционные отверстия инструмента;
 - При неисправностях, возникших вследствие нормального износа изделия;
 - При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя ротора и статора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
 - На быстроизнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, стволы и т.п.), сменные приспособления (пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шипы, цепи, звездочки, триммерная катушка, леска и т.п.), аккумуляторы;
 - При попытках самостоятельного ремонта и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
 - При наличии, повреждении или изменении серийного номера и года выпуска на инструменте или в гарантийной талоне или при их несоответствии;
 - На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры;
 - На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).
- Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте hoztorg.ru

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя:
ООО "Меридиан" 607222, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул.
Заготзерно, д.2в
Сделано в КНР



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Выдается покупателю

Данные продавца

Название компании: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Дата продажи: _____

М.П.

Данные покупателя

Ф.И.О. _____ подпись _____

Адрес: _____

Телефон: _____