

# greenworks

G40PNA

RU КУСТОРЕЗ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ РУ ОЯТЬЮ

РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PTF348

EAC

**TM.by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин

<b>1</b>	<b>Описание</b> .....	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>Распаковка устройства</b> .....	<b>4</b>
1.1	Назначение .....	2	7.1	Установка триммерной головки .....	5
1.2	Составные компоненты устройства .....	2	7.2	Снятие триммерной головки для подрезки газонов .....	5
<b>2</b>	<b>Введение</b> .....	<b>2</b>	7.3	Установка аккумуляторной батареи .....	5
<b>3</b>	<b>Общие правила техники безо- пасности при работе с устройством</b> .....	<b>2</b>	7.4	Извлечение аккумулятора .....	5
3.1	Безопасность рабочей зоны .....	2	<b>8</b>	<b>Эксплуатация</b> .....	<b>5</b>
3.2	Электробезопасность .....	2	8.1	Запуск устройства .....	
3.3	Личная безопасность .....	2	8.2	Остановка устройства .....	5
3.4	Использование устройства и его обслу- живание .....	3	8.3	Регулировка угла реза режущей головки .....	5
3.5	Использование АКБ и её обслуживание .....	3	<b>9</b>	<b>Техобслуживание</b>	
<b>4</b>	<b>Информационные значки размещенные на устройстве</b> .....	<b>3</b>	9.1	Очистка .....	6
<b>5</b>	<b>Уровни риска</b> .....	<b>4</b>	9.2	Смазка ножей .....	
<b>6</b>	<b>Утилизация</b> .....	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>Хранение устройства</b> .....	<b>6</b>
			<b>11</b>	<b>Выявление и устранение неисправностей</b> .....	<b>6</b>
			<b>12</b>	<b>Технические данные</b> .....	<b>7</b>

## 1 ОПИСАНИЕ

### 1.1 Назначение

Данное устройство предназначено для проведения обрезки и стрижки живой изгороди а также кустов в личном хозяйстве .

### 1.2 Компоненты устройства *Рис. 1*

- |                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 Малая напка предохранитель | 6 Курковый выключатель                             |
| 2 Лезвие                     | 7 Задняя ручка                                     |
| 3 Режущая головка кустореза  | 8 Кнопка извлечения аккумулятора                   |
| 4 Соединительная муфта       | 9 Кнопка регулировки угла поворота режущей головки |
| 5 Кнопка блокировки          |                                                    |

## 2 ВВЕДЕНИЕ

Ваше устройство было разработано и создано в соответствии с высокими мировыми стандартами, оно отличается надежностью, простотой в эксплуатации и безопасностью для оператора. Правильный уход и эксплуатация обеспечит долгую и безотказную работу устройства.

## 3 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ

### ▲ ВНИМАНИЕ

Ознакомьтесь с правилами техники безопасности и инструкциями по эксплуатации . Несоблюдение данных требований может привести к поражению оператора электрическим током, пожару и/или полчению серьезных травм.

Сохраните данные инструкции для использования в будущем.

Под термином «электроинструмент», указанным в предупреждениях, подразумевается инструмент с питанием от аккумуляторной батареи (беспроводной).

### 3.1 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- Рабочая зона должна быть очищена от посторонних предметов ( камни , ветки, ) и надлежащим образом освещена. *Загрязнение или плохая освещенность рабочей зоны могут привести к несчастным случаям.*
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, в которых может

содержаться, например, легковоспламеняющаяся жидкость, газы или пыль. *Искры, выделяющиеся при работе электроинструмента, могут служить воспламенения пыли*

- Во время работы с устройством не допускайте к нему детей или посторонних лиц. *Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля оператора над инструментом.*

### 3.2 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Штепсельная розетка должна соответствовать сетевой розетке. Запрещается каким-либо образом модифицировать штепсель. Запрещается использовать штепсель-переходник для подключения электроприборов с заземляющим проводником. *Немодифицированные штепсели и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.*
- Не прикасайтесь к заземленным или заземляющим поверхностям, например, трубопроводам, радиаторам, плитам и холодильникам во время работы с устройством -это *снизит риск поражения электротоком.*
- Не подвергайте устройству воздействию дождя или влажной среды. *При попадании влаги повышается риск поражения электротоком.*
- Правильно используйте сетевой шнур. Запрещается переносить и тащить устройство за шнур, а также отключать его из сети, взявшись за сетевой шнур. Не допускайте контакта шнура с источниками тепла, острыми предметами, горюче смазочными материалами , подвижными частями устройства *Доврежденный или надломанный шнур повышает риск поражения электротоком.*
- При работе с электроприбором снаружи помещений необходимо использовать предназначенный для этой цели сетевой шнур.*Использование правильно подобранного шнура снижает риск поражения лектротоком.*
- При вынужденной эксплуатации электроинструмента во влажных средах необходимо пользоваться дифференциальным устройством защитного отключения (УЗО)*Это позволяет снизить риск поражения электротоком.*

### 3.3 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- При работе с машиной будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент в утомленном состоянии или в состоянии алкогольного, наркотического либо медикаментозного опьянения. *Потеря бдительности во время работы с устройством может привести к серьезным травмам.*
- Пользуйтесь средствами личной защиты. Во время работы всегда надевайте защитные очки. Такие *защитные средства, как:*

пылезащитные маски, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха уменьшают опасность травматизирования оператора .

- Помните, что неконтролируемый запуск устройства может привести к травме . Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, сборкой , переноской кустореза проверьте , чтобы кнопка запуска была заблокирована ( выключена ) . При переноске устройства , исключите возможность контакта между пальцами и выключателем кустореза - это поможет минимизировать случайный запуск устройства .
- Перед включением питания убедитесь что все регулировочные ключи сняты с корпуса устройства . Данные приспособления при контакте с вращающейся частью инструмента могут нанести травму оператору и посторонним лицам .
- Сохраняйте устойчивое положение при работе с устройством . Опорная поверхность всегда должна быть устойчивой и твердой . Это обеспечивает лучший контроль над устройством при возникновении неожиданных ситуаций .
- Используйте рабочую одежду . Не надевайте свободную одежду или украшения . Не допускайте контакта волос , краев одежды и перчаток с подвижными частями устройства . Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями устройства
- Если конструкция устройства предусматривает использование приспособлений для сбора опилок , убедитесь , что они присоединены и используются должным образом . Использование приспособления для сбора опилок помогает уменьшить риск внезапного воспламенения пылевых взвесей

### 3.4 Использование устройства и его обслуживание

- *Планируйте объем работ . Правильно подобранное устройство позволит выполнить запланированный объем работ . Регулярная перегрузка устройства может привести к его повреждению и травмированию оператора .*
- *Запрещается использовать кусторез с неисправным выключателем . Эксплуатация кустореза с неисправным выключателем опасна для оператора , и окружающих . Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или размещением кустореза на хранение необходимо извлечь АКБ. из батареипринимки Такие меры предосторожности снизят риск самопроизвольного запуска устройства .*
- *Храните устройство в недоступном для детей месте, и позволяйте лицам, не имеющим соответствующего навыка работы и знаний , использовать кусторез . В руках неподготовленных пользователей устройство может быть источником опасности .*
- *Техобслуживание устройства . Регулярно проверяйте подвижные компоненты на предмет наличия повреждений . При выявлении поврежденных*

необходимо отремонтировать кусторез до начала его использования . Ненадлежащее техобслуживание нередко приводит к несчастным случаям .

- *Необходимо регулярно проводить заточку и очистку штатных ножей (лезвий) -соблюдение данного требования поз олит минимизировать риск застревания ( ажатия) лезвий при проведении подрезки , а так же облегчает использование устройства .*
- *Использование устройства не по прямому назначению или в профессиональных объемах , а так же использование не штатных режущих полотен и иных неоригинальных компонентов может привести к возникновению опасной ситуации и травмированию оператора .*

### 3.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКБ И ОБСЛУЖИВАНИЕ


- *Зарядка АКБ должна производиться только с помощью штатного зарядного устройства . Использование нештатного зарядного устройства, предназначенного для АКБ другого типа или вольтажа , может привести к пожару .*
- *Используйте данное устройство только со штатной АКБ . Использование каких-либо других АКБ может привести к травмам и пожару .*
- *Попадания на клеммы АКБ различных металлических предметов канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и т.п. может вызвать короткое замыкание АКБ и её возгорание .*
- *В тяжелых условиях эксплуатации из ячеек АКБ может выйти электролит — не прикасайтесь к нему . При случайном контакте электролита с кожей необходимо промыть место контакта большим количеством воды с мылом . При попадании электролита в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью . Электролит может вызывать ожоги или раздражение .*

### 3.6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

- *Электронинструмент должен обслуживаться только в Авторизованном Сервисном Центре с использованием только оригинальных запчастей . Соблюдение мер предосторожности обеспечит безопасную эксплуатацию кустореза .*

## 4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАЧКИ НА УСТРОЙСТВЕ

На этом устройстве могут использоваться следующие значки . Необходимо изучить значки и запомнить их значение . Понимание значков повысит эффективность и

Значок	Объяснение
	Меры предосторожности и ТБ.

Значок	Объяснение
	Перед эксплуатацией продукта необходимо изучить все инструкции и соблюдать все требования по ТБ.
	Необходимо использовать средства защиты органов зрения и слуха.
	Рый удар может привести к травмам или материальному ущербу. При работе используйте защитную одежду и обувь.
	Надевайте противоскользящие перчатки для тяжелых рабочих условий.
	Посторонние не должны находиться не ближе чем 15 м к зоне работающего кустореза.
	<b>ОПАСНО!</b> Опасность поражения электротоком! Не приближайте к линиям электропередачи ближе 15 м.
	Не подвергайте изделие воздействию дождя или влажной среды.
	Опасно! Избегайте контакта рук и ног с лезвиями кустореза.
	Используйте каску, во время работы

## 5 УРОВНИ РИСКА

Следующие предупреждения и индикаторы предназначены для указания уровней риска, связанных с этим продуктом.

ЗНАЧОК	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
	ОПАСНО	Указывает на опасную ситуацию, которая неминуемо приведет к серьезной травме или смерти.
	ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к серьезной травме или смерти.

ЗНАЧОК	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
	ОСТОРОЖНО	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травмам средней и легкой степеней тяжести.
	ОСТОРОЖНО	(Без знака предупреждения об опасности) Указывает на ситуацию, которая может привести к материальному ущербу.

## 6 УТИЛИЗАЦИЯ

	Раздельный сбор. Запрещается выбрасывать совместно с ТБО. При замене машины или если она больше не нужна не выбрасывайте ее совместно с ТБО. Машину необходимо утилизировать отдельно.
	Отдельная утилизация б/у машины и упаковки позволяет перерабатывать материалы и использовать их повторно. Использование переработанных материалов позволяет предотвратить загрязнение окружающей среды и снизить требования к сырью.
	Отработанные аккумуляторы необходимо утилизировать с учетом требований защиты окружающей среды. В аккумуляторах содержится материал, опасный для человека и окружающей среды. Необходимо вынуть и утилизировать данный материал, поместив его в оборудование для переработки литий-ионных аккумуляторов.

## 7 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

▲ ВНИМАНИЕ
Перед эксплуатацией необходимо удостовериться, что машина собрана правильно.

▲ ВНИМАНИЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Запрещается использовать устройство при наличии мех. повреждений, а так же в случае отсутствия каких-либо штанных компонентов.</li> <li>Если элементы машины повреждены или отсутствуют, обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>

1. Вскройте упаковку.
2. Ознакомьтесь с документацией, содержащейся в коробке.
3. Извлеките штатные компоненты из коробки.

4. Выньте устройство из коробки.
5. Необходимо утилизировать коробку и упаковку в соответствии с местными требованиями.

## 7.1 УСТАНОВКА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Рис. 2

Режущая головка кустореза устанавливается непосредственно на штангу .

1. Закрепите штангу на режущей головке кустореза.
2. Переместив соединительную муфту вверх, поверните её по часовой стрелке до упора.

### ▲ ВНИМАНИЕ

Регулярно проверяйте надежность затяжки соединений.

## 7.2 СНЯТИЕ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Рис. 3

1. Поместите устройство на землю.
2. Ослабьте соединительную муфту .
3. Отсоедините триммерную головку от штанги.

## 7.3 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рис. 4

### ▲ ВНИМАНИЕ

- При повреждении аккумулятора или зарядного устройства замените их.
- Прежде чем установить или вынуть аккумулятор, переведите выключатель в положение “Выкл” и дождитесь полной остановки лезвия и мотора.
- Изучите и выполните инструкции руководства по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

1. Совместите ребра на аккумуляторе с канавками в батарейном отсеке.
2. Втолкните аккумулятор в батарейный отсек, пока он не зафиксируется на месте.
3. При установке аккумулятора на штатном месте раздастся характерный щелчок.

## 7.4 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Рис. 4

1. Нажмите и удерживайте кнопку извлечения аккумулятора.
2. Извлеките аккумуляторную батарею из машины.

## 8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Соблюдайте осторожность при обращении с лезвием.
- Не прикасайтесь к зубьям лезвий .
- Запрещается брать за лезвие, предварительно не вынув из устройства АКБ.
- Запрещается эксплуатация устройства если лезвие повреждено или согнуто л
- Удалите все посторонние предметы, например, шнуры, осветители, провода или веревки, которые могут наматываться на нож машины и создать риск получения травмы.

### ▲ ВНИМАНИЕ

При заклинивании ножа (при попадании в него электрического провода или кабеля) НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К НОЖУ! ЭТО ОПАСНО, ПОСКОЛЬКУ ОН МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. Выполните следующие шаги:

1. Удерживая устройство за изолированную заднюю ручку положите его на землю как можно дальше от себя .
2. Прежде чем освободить лезвие , отключите питание от провода да или кабеля .

## 8.1 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рис. 5.

1. Сдвиньте малую кнопку предохранитель вверх.
2. Нажмите кнопку блокировки.
3. Удерживая кнопку блокировки, нажмите курковый выключатель.
4. Отпустите кнопку блокировки .

### ▲ ВНИМАНИЕ

Во время работы необходимо удерживать устройство обеими руками.

## 8.2 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Рис. 5.

1. Для остановки устройства отпустите передний курковый выключатель.

## 8.3 РЕГУЛИРОВКА УГЛА РЕЗА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Рис. 6.

Триммерная головка вращается на 135°, ее можно зафиксировать в 7 положениях данного диапазона.

1. Потяните за кнопку регулировки угла поворота и переместите головку вперед или назад до достижения необходимого положение.
2. Отпустите кнопку регулировки угла .

**▲ ВНИМАНИЕ**

Режущая головка зафиксирована кнопкой в нужном положении .

**9 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ****▲ ВНИМАНИЕ**

Не допускайте контакта тормозной жидкости, бензина, материалов на основе нефти с пластмассовыми элементами. Химические вещества могут привести к повреждению и порче пластмассовых компонентов.

**▲ ВНИМАНИЕ**

Запрещается использовать сильные растворители или моющие средства для очистки пластмассового корпуса и компонентов машины.

**▲ ВНИМАНИЕ**

Выньте аккумуляторную батарею из устройства до начала техобслуживания.

**9.1 ОЧИСТКА МАШИНЫ****▲ ВНИМАНИЕ**

Во избежание риска возгорания не допускайте попадания в машину и двигатель листьев, ветвей или масла.

- Для очистки машины воспользуйтесь влажной тканью и мягким моющим средством.
- Удалите всю влагу мягкой сухой тканью.
- Очистите вентиляционные отверстия небольшой щеткой.

**9.2 СМАЗКА НОЖЕЙ(ЛЕЗВИЙ)**

Чтобы повысить эффективность и продлить срок службы ножей, их необходимо смазывать после каждого рабочего сеанса:

- Поместите машину на ровную и гладкую поверхность.
- Для удаления больших скоплений грязи используют щетку; ткань — для очистки спинки ножа.
- Смазка ножа производится путем нанесения небольшого количества масла на верхнюю кромку лезвия.

**i ПРИМЕЧАНИЕ**

Рекомендуется использовать масло без примесей .

**10 ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА****i ПРИМЕЧАНИЕ**

Перед размещением на хранение устройство необходимо почистить от загрязнений .

1. Извлеките аккумулятор.
2. Дайте двигателю остыть.
3. Проверьте устройство на затжку крепежных болтов и наличие механических повреждений . При необходимости замените поврежденные компоненты, затяните крепежные болты или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
4. Хранение устройства необходимо осуществлять в прохладном и сухом помещении.

**11 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Проблема	Возможная причина	Решение
Двигатель отключается во время работы.	Неплотно установлена АКБ.	Удостоверьтесь, что АКБ плотно зафиксирована в батарейепримнике
	Аккумуляторная батарея разряжена.	Зарядите аккумуляторную батарею.
	Устройство повреждено.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Выделение дыма во время эксплуатации .	Устройство повреждено.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Немедленно остановите устройство.</li> <li>2. Извлеките аккумулятор.</li> <li>3. Обратитесь в сервисный центр.</li> </ol>
Двигатель включен, но лезвия не вращаются.	Устройство повреждено.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Нож заблокирован.	Сняв АКБ, удалите засор.



Проблема	Возможная причина	Решение
Избыточный шум и/или вибрация во время работы машины.	Незатянутые крепежные винты.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Остановите устройство .</li> <li>2. Извлеките аккумулятор.</li> <li>3. Осмотрите устройство на наличие повреждений.</li> <li>4. Проверьте и затяните незакрепленные компоненты.</li> </ol>
	Компоненты повреждены.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## 12 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	40 В
Скорость холостого хода	3000 (±10%) /мин
Частота вращения ножа	3000 (±10%) /мин
Длина ножа	510 мм
Режущая способность	27 мм
Масса (без аккумуляторной батареи)	3.5 кг
Измеренный уровень звукового давления	78 дБ(А), K <sub>РА</sub> =3 дБ(А)
Фактический уровень звукового давления	99 дБ(А)
Значение вибрации	≤2.5 м/с <sup>2</sup>
Погрешность	1.5 м/с <sup>2</sup>