|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | P0803623-02, Ред. Б |
|  | **G40UC2 / G40UC8/**  **G40UC5 / G40UC2M** |
|  |

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 40 В РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**1. Важные правила техники безопасности 2**

**2. Символы 2**

**3. Утилизация 2**

**4. Эксплуатация 2**

4.1. Процедура зарядки. 2

4.2. Проверка зарядного устройства. 3

4.3. Установка зарядного устройства. 3

**5. Обслуживание 4**

5.1. Чистка устройства 4

5.2. Хранение устройства 4

**6. Технические данные 4**

**7. Гарантийные обязательства 5**

**1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

|  |
| --- |
| **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ  ОПАСНОСТЬ: ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА И ПОРАЖЕНИЯ ОПЕРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ВЫПОЛНЯЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ |

• Не допускайте попадания в вентиляционные отверстия грязи ,пыли и иных посторонних предметов. Не используйте устройство для зарядки АКБ на мягких поверхностях (одеялах, подушках).

• Перед использованием устройства убедитесь в том, что коммерческое напряжение питания в стране использования устройства соответствует номинальному напряжению, указанному на табличке заводских характеристик устройства.

• Если форма вилки не соответствует розетке питания, используйте прилагаемый переходник для вилки соответствующей разъему розетки питания.

• НЕ ДОПУСКАЙТЕ проникновения жидкости внутрь зарядного устройства.

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать данное зарядное устройство для любых других целей, кроме указанных в этом руководстве.

• Перед проведением очистки устройства отсоедините его от сети питания и извлеките из него аккумуляторную батарею.

• Запрещается одновременное подключение двух зарядных устройств.

• Зарядное устройство предназначено для работы от бытовой сети напряжением 220 В. Не используйте ЗУ для подключения к сети с другим напряжением.

• Только для использования внутри помещений.

• Не проводите зарядку АКБ на зарядном устройстве, если они расположены рядом с открытым огнем, источниками тепла, обогревателями и т.д.

• Не допускайте попадания на зарядные клеммы ЗУ любых металлических или иных токопроводящих материалов.

• Запрещается самостоятельно вскрывать корпус устройства. Если корпус зарядного устройства поврежден, его дальнейшая эксплуатация недопустима.

• Запрещается использовать данное устройство для зарядки не штатных АКБ.

• СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ – Настоящее Руководство содержит необходимые инструкции по технике безопасности при обращении с зарядным устройством модельного ряда G40UC2/G40UC8/G40UC5/G40UC2M.

• Перед использованием зарядного устройства ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и с символами, размещенными на корпусе зарядного устройства, АКБ и аккумуляторных устройствах.

• При повреждении шнура питания обратитесь в авторизованный сервисный центр для его замены. Не используйте устройство с поврежденным шнуром питания.

• ВНИМАНИЕ – Для предотвращения травмирования используйте только штатные АКБ серии G40USB2 или Greenworks 40В. Зарядка АКБ иного вольтажа на данному ЗУ может привести к травмированию оператора и порче зарядного устройства.

• ВНИМАНИЕ - Это устройство может использоваться детьми от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, не обладающими опытом и знаниями, при условии, что их действиями руководит другое лицо или, если им объяснили, как эксплуатировать устройство безопасным способом, и они осознают потенциальную опасность. Дети не должны играть с электроинструментом. Очистка и плановое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра взрослых.

• Не используйте ЗУ с поврежденным кабелем. Замена поврежденных ЗУ проводиться в сети авторизованных сервисных центров.

|  |
| --- |
| **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| В целях минимизации риска возникновения пожара, получения оператором удара электрическим током или смертельного поражения оператора электротоком:  • Запрещается использование влажной ткани или растворителя для очистки АКБ или ЗУ от загрязнений любого рода.  • Необходимо извлекать АКБ из ЗУ перед проведением очистки, проверки или выполнения любых иных работ по обслуживанию устройства. |

**2. СИМВОЛЫ**

На изделии могут использоваться некоторые из символов, приведенных в таблице ниже. Пожалуйста, изучите их и запомните их значение. Правильное понимание этих символов позволит повысить эффективность и безопасность работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Символ** | **Объяснение** |
|  | Класс II |
|  | Только для использования внутри помещений |
|  | Перед зарядкой батарей, прочитайте инструкции по использованию |
|  | Предохранитель |

**3. УТИЛИЗАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Раздельный сбор отходов. Не выбрасывайте вместе с обычными бытовыми отходами. Если необходимо заменить оборудование или оно Вам больше не нужно, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. |
|  | Раздельный сбор использованного оборудования и упаковки позволяет переработать материалы и использовать их снова. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к сырью. |
|  | По окончании срока службы утилизируйте батареи, соблюдая меры предосторожности для окружающей среды. Батарея содержит материал, опасный для людей и окружающей среды. Эти материалы необходимо удалить и выбросить отдельно в месте, где принимают литиево-ионные батареи. |

**4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**4.1. ПРОЦЕДУРА ЗАРЯДКИ**

|  |
| --- |
| i **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| Перед использованием АКБ необходимо провести ее полную зарядку. Это обеспечит максимальную длительность работы инструмента, с которым АКБ используется. Литий-ионные АКБ не имеют эффекта памяти, что позволяет проводить её зарядку в любое подходящее для оператора время. |

1. Аккумуляторная батарея (АКБ)

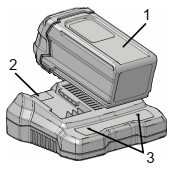
2. Зарядное устройство

3. Светодиодные индикаторы

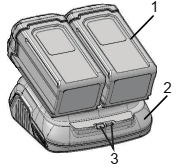
1. Вставьте вилку зарядного устройства (2) в розетку питания переменного тока.

2. Поместите аккумуляторную батарею (1) в зарядное устройство (2).

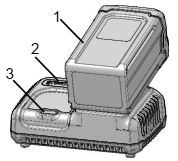
Зарядное устройство G40UC2:



Зарядное устройство G40UC8:



Зарядное устройство G40UC5:



Зарядное устройство G40UC2M:



|  |  |
| --- | --- |
| ***ПРОЦЕДУРА ЗАРЯДКИ (СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР)*** | |
| БАТАРЕЯ ЗАРЯЖАЕТСЯ | МИГАЮЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ |
| БАТАРЕЯ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНА | ЗЕЛЕНЫЙ (устойчиво светит) |
| БАТАРЕЯ СЛИШКОМ  ГОРЯЧАЯ (ИЗВЛЕКИТЕ ПРИМЕРНО НА 30 МИНУТ, ЧТОБЫ ДАТЬ ЕЙ ОСТЫТЬ) | КРАСНЫЙ(устойчиво светит) |
| БАТАРЕЯ НЕИСПРАВНА  (ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕЮ И ЗАМЕНИТЕ НОВОЙ БАТАРЕЕЙ) | МИГАЮЩИЙ КРАСНЫЙ |

Примечание касательно неисправных батарей:

1. Поместите аккумуляторную батарею в зарядное устройство.

• Если индикатор состояния мигает КРАСНЫМ цветом, извлеките батарею из зарядного устройства на 1 минуту.

2. Снова поместите батарею в зарядное устройство.

• Если индикатор состояния мигает ЗЕЛЕНЫМ цветом, батарея исправна.

• Если индикатор состояния мигает КРАСНЫМ цветом, извлеките аккумуляторную батарею и отключите зарядное устройство.

3. Подождите 1 минуту и повторно поместите батарею в зарядное устройство.

• Если индикатор состояния мигает ЗЕЛЕНЫМ цветом, батарея исправна.

• Если индикатор состояния мигает КРАСНЫМ цветом, батарея неисправна. Замените аккумуляторную батарею.

**4.2. ПРОВЕРКА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА**

Если аккумуляторная батарея не заряжается должным образом:

1. Проверьте исправность розетки питания с помощью другого устройства. Убедитесь, что розетка не имеет повреждений.

2. Убедитесь в отсутствии повреждений контактных клемм зарядного устройства .

3. Если температура окружающего воздуха не соответствует обычной комнатной температуре, перенесите зарядное устройство и аккумуляторную батарею в помещение с рабочим диапазоном температур от 6 ˚C до 40˚C.

|  |
| --- |
| **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** |
| Если температура корпуса АКБ перед помещением в зарядное устройство была выше температуры окружающей среды ,то индикатор зарядного устройства загорится красным цветом. Извлеките АКБ из ЗУ и дайте корпусу АКБ охладиться в течение 30 минут. |

**4.3. УСТАНОВКА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА**

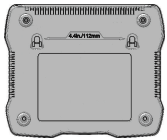
1. Найдите подходящее место на стене для установки зарядного устройства.

2. Подготовьте 2 винта для последующей фиксации зарядного устройства.

3. Зарядное устройство G40UC2: просверлите два отверстия диаметром 4,4 дюйма (112 мм) по центру, убедившись, что они находятся на одном уровне. Зарядное устройство G40UC8: Просверлите два отверстия диаметром 3,7 дюйма (95,5 мм) по центру, убедившись, что они находятся на одном уровне. Зарядное устройство G40UC5: Просверлите два отверстия диаметром 5,1 дюйма (130 мм) по центру, убедившись, что они находятся на одном уровне.

4. Прикрепите зарядное устройство к гипсокартону с помощью настенных анкеров и винтов.

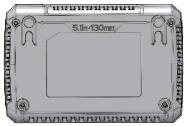
G40UC2



G40UC8



G40UC5



|  |
| --- |
| i **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| Если аккумуляторная батарея и зарядное устройство не используются в течение длительного периода времени, извлеките вилку ЗУ из розетки. |

**5. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**5.1. ЧИСТКА УСТРОЙСТВА**

|  |
| --- |
| i **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| Регулярно очищайте вентиляционные отверстия от различного рода загрязнений (опилок и пыли). Не используйте воду и влажные ткани для очистки вентиляционных отверстий ЗУ. |

* Используйте пылесос для очистки вентиляционных отверстий устройства от грязи и пыли .
* Для очистки корпусных пластмассовых деталей используйте мягкие ткани.

|  |
| --- |
| i **ВАЖНО** |
| Не используйте сильные растворители или моющие средства для очистки пластмассового корпуса и других компонентов зарядного устройства. |

**5.2. ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

* Перед отключением или размещением на хранение зарядного устройства из него нужно извлечь АКБ.

**6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Зарядное устройство**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | G40UC2 (2938907) |
| Напряжение | 40 Вольт |
| Вход | 220-240 Вольт переменного тока 50-60 Гц, максимальный ток 1A |
| Выход | 40 Вольт постоянного тока, 2A |

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | G40UC8 (2938807) |
| Напряжение | 40 Вольт |
| Вход | 220-240 Вольт переменного тока 50-60 Гц, максимальный ток 3A |
| Выход | 40 Вольт постоянного тока, 8A |

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | G40UC5 (2945107) |
| Напряжение | 40 Вольт |
| Вход | 230 Вольт переменного тока 50-60 Гц, максимальный ток 1.5A |
| Выход | 40 Вольт постоянного тока, 5A |

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | G40UC2M (2946507) |
| Напряжение | 40 Вольт |
| Вход | 220-240 Вольт переменного тока 50-60 Гц, максимальный ток 1.2A |
| Выход | 40 Вольт постоянного тока, 2A |

**Аккумуляторная батарея**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | G40USB 2 | G40USB 4 | G40B5 | G40USB 6 |
| Емкость | 2 А∙ч | 4 А∙ч | 5 А∙ч | 6 А∙ч |
| 72 Вт∙ч | 144 Вт∙ч | 180 Вт∙ч | 216 Вт∙ч |
| Число ячеек | 10 | 20 | 20 | 20 |
| Вольтаж АКБ = 40В максимальное значение и 36В номинальное значение. Действительное напряжение разнится в зависимости от нагрузки. | | | | |

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Срок гарантийного обслуживания на инструменты ТМ GREENWORKS составляет:

- 3 года (36 месяцев) для изделий и зарядных устройств используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд;

- 2 года для аккумуляторных батарей, используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд;

- 1 год (12 месяцев) для всей профессиональной техники серии 82В), используемых в коммерческих целях и объемах;

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи товара через розничную торговую сеть официальных дистрибуторов. Эта дата указана в кассовом чеке или гарантийном талоне, подтверждающем факт приобретения инструмента, зарядного устройства или АКБ. В случае устранения недостатков в течение гарантийного срока, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого он не использовался потребителем. Гарантийные обязательства не подлежат передаче третьим лицам.

ОГРАНИЧЕНИЯ. Гарантийное обслуживание покрывает дефекты, связанные с качеством материалов и заводской сборки инструментов TM GREENWORKS. Гарантийное обслуживание распространяется на инструменты, завезенные на территорию РФ начиная с 2015 года, через ООО «ГРИНВОРКСТУЛЗ», имеющие Гарантийный Талон или товарный чек, позволяющий произвести идентификацию изделия по модели, серийному номеру, коду, дате производства и дате продажи.

Гарантия Производителя не распространяется на следующие случаи:

1. Неисправности инструмента, возникшие в результате естественного износа изделия, его узлов, механизмов, а также принадлежностей, таких как: электрические кабели, ножи и режущие полотна, приводные ремни, фильтры, угольные щетки, зажимные устройства и держатели;

2. Механические повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации или хранения, оговорённых в Инструкции по эксплуатации;

3. Повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования инструмента (использование не по назначению);

4. Повреждения, появившиеся результате перегрева, перегрузки, механических воздействий, проникновения в корпус инструмента атмосферных осадков, жидкостей, насекомых или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими его применение по назначению (стружка, опилки);

5. Повреждения, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей одновременный выход из строя 2-х и более компонентов (ротор и статор, электродвигатель и другие узлы или детали). К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление: цветов побежалости, деформации или оплавления деталей и узлов изделия, потемнения или обугливания изоляции, повреждения проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры;

6. Повреждения, возникшие из-за несоблюдения сроков технического обслуживания, указанных в Инструкции по эксплуатации;

7. Повреждения, возникшие из-за несоответствия параметров питающей электросети требованиям к электросети, указанным на инструменте;

8. Повреждения, вызванные очисткой инструментов с использованием химически агрессивных жидкостей;

9. Инструменты, прошедшие обслуживание или ремонт вне авторизованного сервисного центра (АСЦ) GREENWORKS TOOLS;

10. Повреждения, появившиеся в результате самостоятельной модификации или вскрытия инструмента вне АСЦ;

11. Ремонт, произведенный с использованием запчастей, сменных деталей или дополнительных компонентов, которые не поставляются ООО «ГРИНВОРКСТУЛЗ» или не одобрены к использованию этой компанией, а также на повреждения, появившиеся в результате использования неоригинальных запчастей; ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ) GREENWORKS или к официальному дистрибьютору компании, указанному в Инструкции, а также на сайте [www.Greenworkstools.ru](http://www.Greenworkstools.ru). Основанием для предоставления услуги по гарантийному обслуживанию в рамках данных гарантийных обязательств является правильно оформленный гарантийный талон, содержащий информацию об артикуле, серийном номере, дате продажи инструмента, заверенный подписью и печатью Продавца. Если будет установлено, что поломка инструмента связана с нарушением гарантийных условий производителя, то Вам будет предложено произвести платное обслуживание в одном из АСЦ GREENWORKS

Настоящие гарантийные обязательства подлежат периодическим обновлениям, чтобы соответствовать новой продукции компании. Копия последней редакции гарантийных обязательств будет доступна на сайте [www.greenworkstools.eu](http://www.greenworkstools.eu) и на русскоязычной версии сайта [www.greenworkstools.ru](http://www.greenworkstools.ru).

Официальный Сервисный Партнер TM GREENWORKS TOOLS в России – ООО «Фирма Технопарк»: Адрес: Российская Федерация, г. Москва, улица Гвардейская, дом 3, корпус 1. Горячая линия: 8-800-700-65-25.

Инструмент ручной электрифицированный, торговых марок «Greenworks Tools», «Greenworks» соответствуют требованиям технических регламентов:

- № ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

- № TP ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

- № ТР 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



Изготовитель: «Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.»

Адрес: 213000, Китайская Народная Республика, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65. Страна производства: Китай.

Официальное представительство и импортер в Российской Федерации и странах СНГ:

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНВОРКСТУЛС ЕВРАЗИЯ» (краткое название ООО «ГРИНВОРКСТУЛС»

Адрес: 119049, Российская Федерация, город Москва, Якиманский переулок, д.6. Телефон: +7-495-221-8903

Импортер в Республику Беларусь: Совместное предприятие СКАНЛИНК-ООО

Адрес: г. Минск, 4-ый пер. Монтажников д.5-16. т.234-99-99 факс 238-04-04 Email: [opt@scanlink.by](mailto:opt@scanlink.by)

**Запрещается выбрасывать электроинструмент вместе с бытовыми отходами!**

Электроинструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором;

- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Дата производства указана на этикетке устройства в формате: Месяц / Число / Год.

**ВНИМАНИЕ!!!**

В **случае прекращения электроснабжения либо при отключении инструмента от электросети снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение «Выключено» для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента.**