|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 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 ИНСТРУКЦИЮОПАСНОСТЬ: 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 СЛИШКОМГОРЯЧАЯ (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

**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.**