

greenworks®

G24USB2/G24USB4

24В ЛИТИЙ-ИОННАЯ БАТАРЕЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



BAG708/ BAG709



EAC

1	Важные правила техники безопасности.....	3
2	Правила безопасной эксплуатации	3
3	Экологически безопасная утилизация аккумуляторной батареи	4
4	Эксплуатация	4
4.1	Проверка емкости батареи.	4
4.2	Порт питания USB.....	4
5	Технические данные	5
6	Гарантийные обязательства.	5

1 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Неправильные эксплуатация, хранение и проведение технического обслуживания устройства могут привести к его возгоранию, взрыву, поражению электрическим током, а в некоторых случаях, даже смерти оператора в следствии сильного удара электротоком.

Важно не только ознакомиться, но и тщательно следовать инструкциям, приведенным в настоящем руководстве.

- Если корпус аккумуляторной батареи имеет трещины или повреждения, НЕ помещайте ее в зарядное устройство! Замените неисправную батарею на исправную.
- Заряжайте аккумуляторную батарею только с помощью штатного зарядного устройства
- НЕ допускайте замыкания клемм аккумулятора металлическими предметами .

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если электролит из батареи попадет в глаза, необходимо немедленно промыть их чистой водой в течение как минимум 15 минут. Сразу обратитесь за медицинской помощью. Запрещается заряжать аккумуляторную батарею в условиях повышенной влажности или под дождем. Запрещается погружать инструмент, аккумуляторную батарею или зарядное устройство в воду или другие жидкости.

- Не допускайте перегрева аккумуляторной батареи или зарядного устройства. Если корпус батареи или ЗУ стал горячим, необходимо дать им остить. Выполняйте перезарядку только при комнатной температуре.
- Не размещайте аккумуляторную батарею в месте воздействия солнечных лучей или возле источника тепла. Храните батарею при комнатной температуре.
- Храните батарею в затененном, прохладном и сухом месте, если батарея не использовалась в течение длительного периода времени; ее первая зарядка должна проводится в течение двух (2) часов каждые два (2) месяца.
- Элементы аккумуляторной батареи могут дать незначительную утечку в экстремальных условиях эксплуатации или при повышенной температуре. Если наружное уплотнение повреждено и вытекающая жидкость попадает на кожу:
 - Место попадания электролита незамедлительно следует промыть проточной водой в течении 15 минут.

- Нейтрализуйте место, куда попал электролит, лимонным соком, уксусом.
- Если электролит попадет в глаза, необходимо промыть глаза водой и обратиться за медицинской помощью.
- Для зарядки аккумуляторной батареи, используйте штатное , соответствующее по выходному напряжению и току , зарядное устройство .
- Во время транспортировки аккумуляторная батарея должна иметь защитную упаковку.
- Обращайтесь с устройством бережно.
- Размещайте устройство на достаточном расстоянии от источников влаги, огня и систем отопления.
- Перед проведением технического обслуживания или размещением устройства на хранение убедитесь, что оно отключено от всех устройств. Такие меры позволяют значительно снизить риск непредвиденного включения устройства.
- Используйте для зарядки только штатное зарядное устройство. Использование не штатного ЗУ для зарядки АКБ иного типа и вольтажа может привести к пожару и травмированию оператора .

2 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не разбирайте аккумулятор.
- Не допускайте чтобы дети играли с АКБ .
- Запрещается подвергать аккумулятор воздействию пресной или соленой воды, хранение должно осуществляться в прохладном и сухом помещении.
- Не размещайте аккумуляторную батарею в местах с повышенной температурой, таких как источники открытого огня, тепла и т.д.
- Запрещается менять местами положительную и отрицательную клеммы аккумулятора.
- Запрещается замыкать положительную и отрицательную клеммы аккумулятора с помощью любых металлических предметов.
- Запрещается подвергать АКБ механичес-, кому воздействию и ударной нагрузке.
- Запрещается проводить пайку, сверление, резку или осуществлять иное внешнее воздействие на аккумуляторную батарею.
- В случае если жидкость электролита попадет в глаза, не рекомендуется их

тереть. Глаза надлежит тщательно промыть водой.

- Немедленно прекратите использовать аккумуляторную батарею, если в процессе ее эксплуатации появляется посторонний запах, происходит значительный нагрев ее корпуса, изменяется цвет и форма корпуса.

3 ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

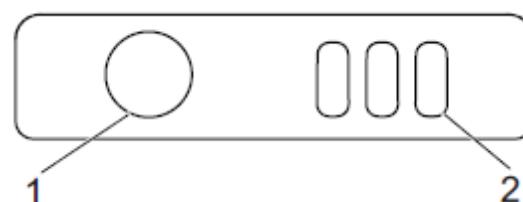
Если аккумуляторная батарея получила механическое повреждение или сломалась (с наличием или отсутствием утечки электролита), запрещается ее перезарядка или использование. Батарею необходимо утилизировать и заменить новой аккумуляторной батареей. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАТЬ БАТАРЕЮ!** Эта попытка может привести к самопроизвольному взрыву или воспламенению элементов питания, а также утечке электролита. Это может причинить механические и ожоговые травмы находящимся рядом людям и нанести вред окружающей среде:

- Закройте клеммы аккумуляторной батареи клейкой лентой, предназначеннной для жестких условий эксплуатации.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** демонтировать или разрушать любой из компонентов аккумуляторной батареи.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вскрывать аккумуляторную батарею.
- Вытекающий из батареи электролит является коррозионной и токсичной жидкостью. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** попадания раствора электролита в глаза или на кожу; запрещается проглатывать раствор.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** утилизировать эти аккумуляторные батареи вместе с обычным бытовым мусором.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** сжигать аккумуляторные батареи.
- **НЕ** размещайте аккумуляторные батареи в тех местах, где они станут частью любых свалок отходов или твердых бытовых отходов,
- Отправьте АКБ в сертифицированный центр по переработке или утилизации.

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1 ПРОВЕРКА ЕМКОСТИ БАТАРЕИ

Нажмите на кнопку зарядки аккумулятора (BCI). При этом загорятся индикаторы уровня заряда батареи. Смотрите таблицу ниже:



Индикаторы	Емкость
3 зеленых индикатора	Емкость батареи составляет более 80%.
2 зеленых индикатора	Емкость батареи составляет от 50% до 80% от общей емкости.
1 зеленый индикатор	Емкость батареи составляет от 20% до 50% от общей емкости.
1 мигающий зеленый индикатор	Емкость батареи составляет от 10% до 20% от общей емкости.
Индикаторы погасли	Емкость аккумуляторной батареи составляет менее 10%. Требуется незамедлительная зарядка батареи.

* 1. КНОПКА ИНДИКАТОРА ЕМКОСТИ БАТАРЕИ (BCI)

2. ИНДИКАТОР

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ БАТАРЕИ

Литий-ионные аккумуляторные батареи имеют средства защиты, позволяющие защитить литий-ионные элементы и продлить общий срок службы.

Если во время использования инструмента происходит его остановка, нажмите на кнопку «пуск» для возобновления работы. Если инструмент не работает, необходимо перезарядить аккумуляторную батарею.

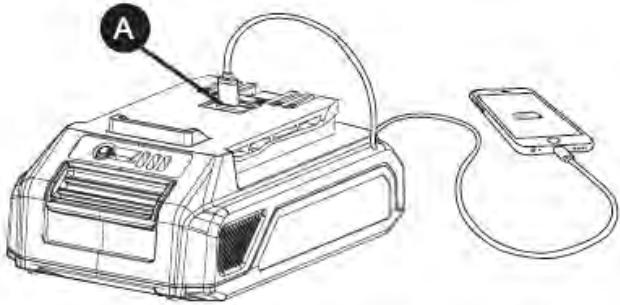
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИ ХОЛОДНОЙ ПОГОДЕ

Литий-ионная батарея может использоваться при температуре не ниже -14°C . Для восстановления работоспособности аккумуляторной батареи после работы в уличных условиях с низкими температурами нужно проводить ее зарядку в отапливаемом помещении.

4.2 ПОРТ ПИТАНИЯ USB

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Аккумуляторная батарея оснащена портом USB типа A.



- Убедитесь что АКБ полностью заряжена.
- Снимите (сдвиньте) защитную крышку.
- Поместите USB-розетку в порт USB для подачи энергии или для зарядки устройства.

Аккумуляторная батарея может использоваться в качестве портативного ЗУ для зарядки телефонов, планшетов, MP3 плееров и других мобильных устройств.

5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	G24USB2
Аккумулятор	21.6 В ■■■ 2 Ач, 43.2 Втч, 24В МАКС
Время заряда	60 мин. (используйте G24X2UC2 зарядное устройство) 60 мин. (используйте 2932407 зарядное устройство) 240 мин. (используйте 2904307 зарядное устройство)

Модель	G24USB4
Аккумулятор	21.6 В ■■■ 4 Ач, 86.4 Втч, 24В МАКС
Время заряда	120 мин. (используйте G24X2UC2 зарядное устройство) 120 мин. (используйте 2932407 зарядное устройство) 480 мин. (используйте 2904307 зарядное устройство)

6 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 ТМ 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, оговоренных 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. 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;
 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 «ГРИНВОРКСТУЛС» 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 дистрибутору компании, указанному в Инструкции, а также на сайте 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 и на русскоязычной версии сайта www.greenworkstools.ru.

Официальный Сервисный Партнер ТМ 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»,
- № ТР 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 Чжунлуо, шоссе Тсингганг, 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 e-mail: 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.