

# greenworks®

## G24USB2/G24USB4

### 24В ЛИТИЙ-ИОННАЯ БАТАРЕЯ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



BAG708/ BAG709



EAC

<b>1</b>	Важные правила техники безопасности.....	3
<b>2</b>	Правила безопасной эксплуатации .....	3
<b>3</b>	Экологически безопасная утилизация аккумуляторной батареи .....	4

<b>4</b>	Эксплуатация .....	4
4.1	Проверка емкости батареи. ....	4
4.2	Порт питания USB.....	4
<b>5</b>	Технические данные .....	5
<b>6</b>	Гарантийные обязательства. ....	5

# 1 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Неправильная 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 остыть. 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 проводиться 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 позволят 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 механическому 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

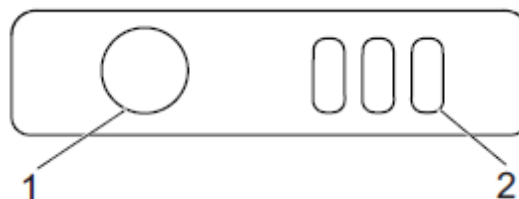
Если аккумуляторная батарея получила механическое повреждение или сломалась (с наличием или отсутствием утечки электролита), запрещается ее перезарядка или использование. Батарею необходимо утилизировать и заменить новой аккумуляторной батареей. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАТЬ БАТАРЕЮ! Эта 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, предназначенной 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 индикатора	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.

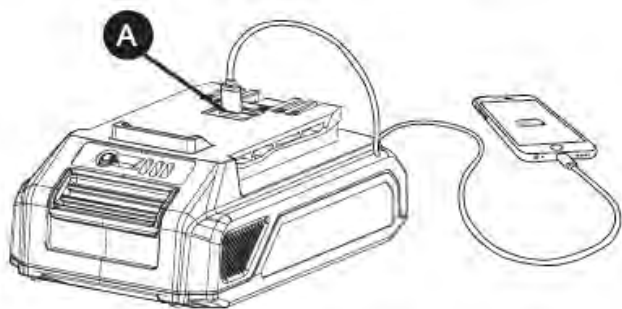
### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИ ХОЛОДНОЙ ПОГОДЕ

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, 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. 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 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 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».

# EAC

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 e-mail:  
[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.**