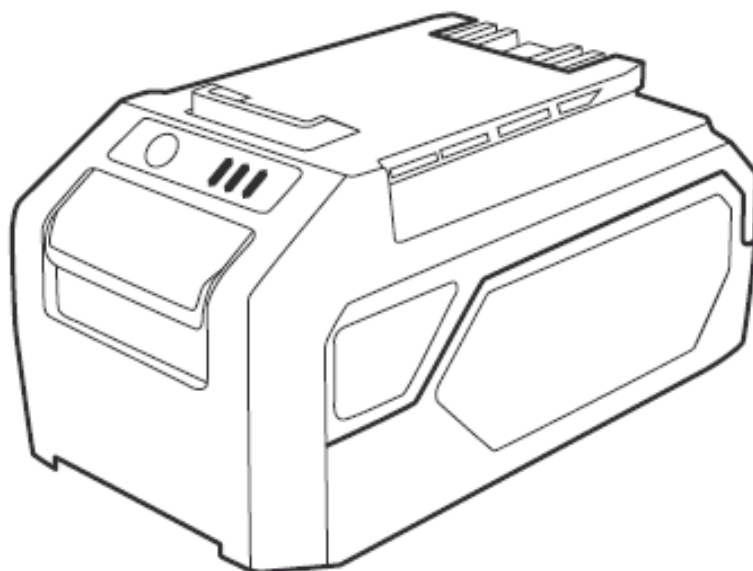


# greenworks®

**2938407**  
**(G24B4II)**

## ЛИТИЙ-ИОННАЯ БАТАРЕЯ 24 В РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



BAG702



**EAC**



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

<b>4</b>	<b>Эксплуатация</b> .....	<b>3</b>
4.1	Проверка емкости аккумуляторной батареи.	3
<b>5</b>	<b>Технические данные</b> .....	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Гарантийные обязательства</b> .....	<b>4</b>

# 1 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Неправильная эксплуатация, хранение и проведение технического обслуживания устройства могут привести к его возгоранию, взрыву, а также удару электрическим током, а в некоторых случаях даже смерти оператора вследствие 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 АКБ.
- Заряжайте аккумуляторную батарею только с помощью штатного зарядного устройства (ЗУ).
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ замыкания клемм аккумуляторной батареи 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, заряжайте АКБ в течение двух (2) часов через каждые два (2) месяца таким образом, чтобы на АКБ загорелся как минимум 1 светодиодный индикатор.
- 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 с мылом в течение 15 минут.

- Место попадания электролита необходимо нейтрализовать лимонным соком или уксусом.

- Если электролит попадет в глаза, необходимо промыть глаза водой и обратиться за медицинской помощью.
- Перед использованием аккумуляторной батареи следует убедиться, что выходное напряжение и ток зарядного устройства подходят для зарядки АКБ.
- Во время транспортировки аккумуляторной батареи используйте защитную упаковку.
- Обращайтесь с устройством бережно.
- Размещайте устройство на достаточном расстоянии от источников влаги, огня и систем отопления.
- Снимите батарею с устройства перед проведением технического обслуживания устройства или размещением устройства на хранение. Такие меры позволят исключить риск непредвиденного включения устройства.
- Используйте для зарядки только оригинальное зарядное устройство. ЗУ, рассчитанное для АКБ одного типа, может привести к пожару при использовании с другим типом АКБ.

## 2 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не разбирайте корпус аккумуляторной батареи.
- Не допускайте, чтобы дети играли с АКБ.
- Запрещается подвергать аккумуляторную батарею воздействию воды или химических веществ. Хранение должно осуществляться в прохладном и сухом помещении.
- Не размещайте аккумуляторную батарею в местах с повышенной температурой, таких как источники огня, тепла и т.д.
- Запрещается менять местами положительный и отрицательный контакты аккумуляторной батареи.
- Запрещается размещать неиспользуемую батарею рядом с металлическими объектами, такими, как зажимы и скрепки для бумаги, монетами, ключами, гвоздями, винтами или иными мелкими предметами. Хранение батареи рядом с

металлическими изделиями может привести к замыканию контактов и возможному воспламенению батареи.

- Запрещается стучать по аккумуляторной батарее, ронять ее или наступать на нее.
- Запрещается проводить пайку, сверление, резку на корпусе батареи или осуществлять иное внешнее воздействие, которое может повредить батарею.
- В случае попадания в глаза жидкости электролита ни в коем случае не трите их. Глаза надлежит тщательно промыть водой в течение как минимум 15 минут.
- 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**

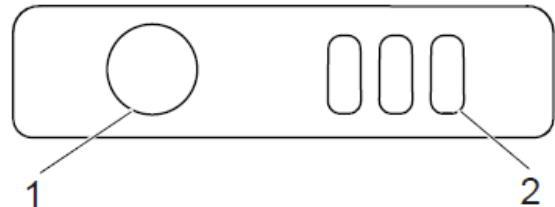
Если аккумуляторная батарея получила механическое повреждение или сломалась (с наличием или отсутствием утечки электролита), запрещается ее перезарядка или использование. Батарею необходимо утилизировать и заменить новой аккумуляторной батареей. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТРЕМОНТИРОВАТЬ БАТАРЕЮ!** 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; не глотайте электролит.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** утилизировать 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

Плавно нажмите на индикатор емкости батареи (BCI). На светодиодном дисплее отразится информация о емкости АКБ. Ознакомьтесь с таблицей 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 зеленый мигающий индикатор	Емкость батареи составляет от 10% до 20% от общей емкости.
Индикаторы погасли	Емкость аккумуляторной батареи составляет менее 10%. Требуется незамедлительная зарядка батареи.

- \* 1. ИНДИКАТОР ЕМКОСТИ БАТАРЕИ (BCI)  
2. СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ

### 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 используйте устройство на низкой мощности. После короткого промежутка в одну-две минуты температура аккумуляторной батареи достигнет приемлемых значений для нормальной эксплуатации устройства.

## 5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул / Модель	2938407 / GB24B4II
Напряжение и емкость	21,6 В  , 4 А·ч, 86,4 Вт·ч, 24 В Макс.
Время заряда	120 мин. (с использованием зарядного устройства 2946207)
	60 мин. (с использованием зарядного устройства 2946407)

## 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, включая изделия, аккумуляторные батареи (АКБ) и зарядные устройства (ЗУ), используемые 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 в 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 (АЦ) GREENWORKS TOOLS;

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

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;

12. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АЦ) GREENWORKS, указанному в Гарантийном Талоне, а также на сайте <https://greenworks-service.ru/service-centers/>

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.

# 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:

Общество с ограниченной ответственностью «СКАНЛИНК»

Адрес: г. Минск, пер. Монтажников 4-й, 5-16.

Телефон: 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: ХХХГГММДДХХХХХХХХ,  
где ГГ – год, ММ – месяц, ДД – день производства, Х – любые цифры.

## **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.**