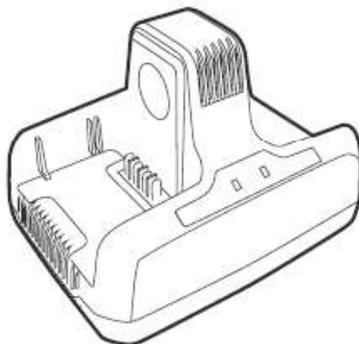
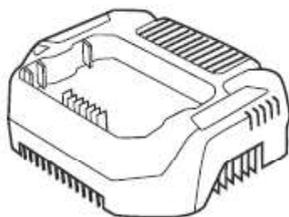


greenworks®

2932007
2954407

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 60 В
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



G60UC
G60DC10



1. Введение	3		
1.1 Описание	3		
1.2 Назначение	3		
1.3 Общая схема.....	3		
1.4 Символы, используемые на оборудовании.....	3		
2 Правила безопасной эксплуатации	3		
2.1 Определения безопасности ..	3		
2.2 Важные правила техники безопасности.....	4		
3 Эксплуатация	4		
		3.1 Зарядка батареи.....	5
		3.2 LED индикатор процесса зарядки/ошибки зарядки.....	5
		4 Выявление и устранение неисправностей	5
		5 Транспортировка, хранение и утилизация	6
		5.1 Транспортировка и хранение .	6
		5.2 Утилизация батареи, зарядного устройства и изделия	6
		6 Технические данные ...	6
		7 Гарантийные обязательства	6

1. ВВЕДЕНИЕ

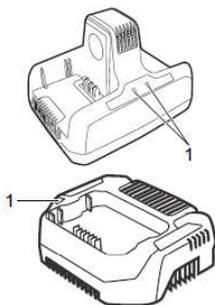
1.1 ОПИСАНИЕ

Настоящее зарядное устройство предназначено для литий-ионных (Li-ion) аккумуляторных батарей Greenworks. При продлении срока эксплуатации батарей устройство оснащено защитой от перезаряда и глубокого разряда, защитой от короткого замыкания, а также системой активного охлаждения.

1.2 НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящее изделие предназначено исключительно для использования с аккумуляторной техникой производства компании Greenworks соответствующего напряжения. Запрещается использовать данное изделие с устройствами производства других компаний, а также с устройствами, несовместимыми с напряжением батареи. Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите приложенное к нему руководство.

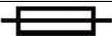
1.3 ОБЩАЯ СХЕМА



1 LED Индикатор процесса зарядки/Ошибки зарядки

1.4 СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОБОРУДОВАНИИ

НА

Символ	Пояснение
	Исключительно для использования внутри помещений.
	Перед проведением зарядки внимательно изучите руководство по эксплуатации и следуйте всем требованиям безопасности.
	Предохранитель
	Класс II

2 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждения, знаки «Предупреждение» и «Внимание» используются, чтобы обратить внимание на особенно важные пункты настоящего руководства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае использования настоящего изделия не по назначению, а также в случае несоблюдения настоящего руководства по эксплуатации существует высокий риск получения летальных травм оператором и посторонними лицами.

ВНИМАНИЕ

В случае несоблюдения настоящего руководства по эксплуатации существует высокий риск повреждения

изделия, иного имущества, а также загрязнения рабочей зоны и прилегающей к ней области.

Примечание: В случае возникновения ситуации, не описанной в данном руководстве, изучите дополнительные материалы по технике безопасности.

2.2 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно изучите все правила техники безопасности, изложенные в настоящем руководстве. Несоблюдение мер предосторожности и правил техники безопасности может привести к получению травм от удара электрическим током, пожару и/или летальному исходу.

ВНИМАНИЕ

Во избежание риска получения травм с настоящим устройством допускается использование исключительно оригинальных аккумуляторных батарей Greenworks платформы 60В. Использование других типов аккумуляторных батарей может привести к возникновению травм и повреждений устройства.

ВНИМАНИЕ

Настоящее устройство не предусмотрено для использования детьми, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточными знаниями и экспертизой, за исключением случаев, когда такое использование осуществляется под надзором лиц, изучивших настоящее руководство и требования безопасности и способных обеспечить безопасность вышеназванных категорий людей. Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством.

- **ИЗУЧИТЕ И СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩИЕ ИНСТРУКЦИИ:** Настоящее руководство содержит важные инструкции и требования безопасности и эксплуатации зарядных устройств, Арт. 2932007 / 2954407.
- Перед использованием устройства внимательно изучите данное руководство и все предупредительные обозначения, размещенные на зарядном устройстве, аккумуляторной батарее и изделии.
- В случае повреждения соединительного кабеля замените его специальным проводом оригинального производства, приобретенного непосредственно у производителя или авторизованном сервисном центре.
- Не допускайте короткого замыкания устройства.
- Запрещается повторно заряжать одноразовые батареи с помощью настоящего устройства.
- Не оставляйте полностью заряженную аккумуляторную батарею в зарядном устройстве.
- Запрещается использовать поврежденное или бракованное устройство, запрещается разбирать и ремонтировать устройство. Все работы по ремонту должны производиться квалифицированным специалистом в авторизованном сервисном центре.
- Держите устройство в чистоте. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей.
- Запрещается использовать устройство во время дождя и при прохождении грозы, когда существует риск удара молнии.

3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Настоящий раздел содержит инструкцию по использованию устройства.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно изучите разделы, посвященные технике безопасности и эксплуатации изделия перед тем, как приступите к работе с ним.

3.1 ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

⚠ ВНИМАНИЕ

ЗАРЯЖАЙТЕ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ 4°C ДО 40°C.

1. Подключите зарядное устройство к розетке электропитания.

⚠ ВНИМАНИЕ

ПОДКЛЮЧАЙТЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ТОЛЬКО В РОЗЕТКИ, НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА КОТОРЫХ СООТВЕТСТВУЮТ ЗНАЧЕНИЯМ, УКАЗАННЫМ В ТАБЛИЧКЕ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ УСТРОЙСТВА.

2. Подключите аккумуляторную батарею к зарядному устройству. Удостоверьтесь, что LED индикатор процесса зарядки включился: это означает, что батарея корректно установлена в устройство.

3. Дождитесь, чтобы LED индикатор постоянно горел зеленым цветом: это будет означать, что батарея полностью заряжена. После полной зарядки отсоедините батарею от зарядного устройства.

4. Для отключения зарядного устройства от электросети извлеките вилку из розетки. Не тяните за кабель.

3.2 LED ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА ЗАРЯДКИ/ОШИБКИ ЗАРЯДКИ

LED индикатор процесса зарядки/ошибки зарядки будет гореть соответственно статусу зарядки аккумуляторной батареи. Ознакомьтесь с таблицей ниже:

Светодиодный индикатор	Уровень заряда
------------------------	----------------

		батареи
Мигающий зеленый		Батарея заряжается
Постоянный зеленый		Батарея полностью заряжена
Постоянный красный		Температура батареи слишком высокая или слишком низкая
Мигающий красный		Батарея повреждена

4 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Неисправность зарядного устройства (мигающий красный цвет LED индикатора)	Ошибка подсоединения батареи к зарядному устройству.	Извлеките и повторно подключите батарею к зарядному устройству.
	Зарядное устройство неисправно.	Обратитесь к поставщику Вашего устройства или в авторизованный сервисный центр за помощью.
	Аккумуляторная батарея неисправна.	Обратитесь к поставщику Вашего устройства или в авторизованный сервисный центр за помощью.
Неисправность аккумуляторной батареи (постоянный)	Температура батареи слишком высокая или	Дождитесь, когда батарея остынет или нагреется в зависимости от

ый красный цвет LED индикатора)	слишком низкая.	необходимо сти, разместите батарею в сухом месте. Убедитесь, что зарядка батареи происходит в пределах допустимых температурн ых значений (от 4°C до 40°C)
--	--------------------	--

5 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

5.1 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Для предотвращения получения повреждений и снижения риска возникновения внештатных ситуаций надежно фиксируйте устройство во время его транспортировки.
- Запрещается допускать до устройства детей и лиц, не обладающих достаточной экспертизой и компетенцией. Храните устройство в надежном месте с возможностью запора на ключ.
- Храните изделие в сухом, защищенном от влаги и наледи месте. Следите за тем, чтобы устройство не подвергалось воздействию прямых солнечных лучей. Соблюдайте температурный режим хранения изделия
- Храните устройство при температурном режиме от 5°C до 40°C. Берегите устройство от воздействия прямых солнечных лучей.
- Храните батарею и зарядное устройство отдельно друг от друга.

5.2 УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕИ, ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ

Символы на устройстве или упаковке означают, что изделие не классифицируется как бытовые отходы. Утилизируйте его на станции переработки электрического и электронного оборудования. Это помогает предотвратить ущерб окружающей среде и людям.

Свяжитесь с местными властями, службой по утилизации бытовых отходов или с авторизованным сервисным центром для получения дополнительной информации о том, как утилизировать настоящее изделие.

6 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные изложены в паспорте изделия.

Модель	G60UC
Артикул	2932007
Вход	220-240 В, 50-60 Гц, 1А
Выход	Макс 60В, 2А
Совместимые аккумуляторные батареи	Артикул: 2918307 2918407, 2944907, 2954507 и другие АКБ платформы Greenworks 60 В

Модель	G60DC10
Артикул	2954407
Вход	220-240 В, 50-60 Гц, 6А
Выход	Макс 60В, 10А
Совместимые аккумуляторные батареи	Артикул: 2918307 2918407, 2944907, 2954507 и другие АКБ платформы Greenworks 60 В

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на инструменты TM 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 TM GREENWORKS. Гарантийное обслуживание распространяется на инструменты, завезенные на территорию РФ начиная с 2015 года, через ООО «ГРИНВОРКСТУЛС», 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 (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;

12. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.
Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ) 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.



Изготовитель: «Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.»
Адрес: 213000, КНР, 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

Импортеры 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

ООО «Мастер Гарден»,

Адрес: 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д.7А,

т. +375(17)257-00-22, т.моб.+375(29)676-16-45, сайт: www.mastergarden.by

e-mail: mg@mastergarden.by, zhuravskiy@mastergarden.by

Запрещается утилизировать 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;
- для утилизации электроинструментов рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Серийный номер и дата производства указаны на этикетке устройства.

Дата производства указана на этикетке устройства в ММ – месяц, ГГ – 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.

