

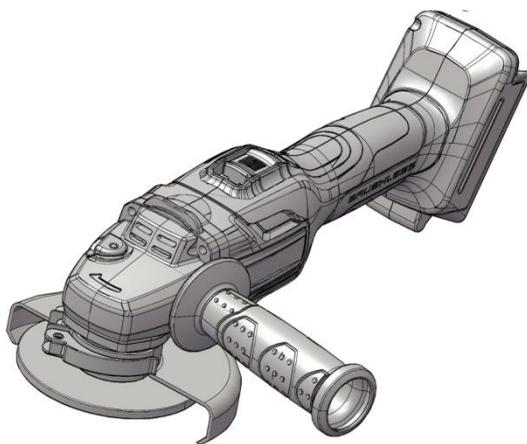
# greenworks

GD24AG

RU

УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



AGD401

**EAC**

<b>1 Описание.....</b>	<b>2</b>	4.1 Запуск устройства.....	2
1.1 Предназначение.....	2	4.2 Остановка устройства.....	3
1.2 Обзор.....	2	4.3 Установка защитного кожуха.....	3
<b>2 Техника безопасности.....</b>	<b>2</b>	4.4 Замена защитного кожуха.....	3
<b>3 Монтаж.....</b>	<b>2</b>	4.5 Эксплуатация.....	3
3.1 Распаковка устройства.....	2	<b>5 Техобслуживание.....</b>	<b>4</b>
3.2 Установка аккумуляторной батареи.....	2	5.1 Общее техобслуживания.....	4
3.3 Извлечение аккумулятора.....	2	<b>6 Технические данные.....</b>	<b>4</b>
3.4 Установка вспомогательной ручки.....	2	<b>7 Гарантия.....</b>	<b>5</b>
<b>4 Эксплуатация.....</b>	<b>2</b>	<b>8 Декларация соответствия ЕС.....</b>	<b>5</b>

# 1 ОПИСАНИЕ

## 1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Угловая шлифмашина предназначена для проведения работ по резке металла, а также обработки деревянных или металлических поверхностей.

## 1.2 ОБЗОР

Рис. 1.

- |                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1 Сетевой выключатель           | 5 Зажимная гайка        |
| 2 Блокировочная кнопка шпинделя | 6 Защитный кожух        |
| 3 Стрелка рабочего направления  | 7 Вспомогательная ручка |
| 4 Клипса крепления кожуха       |                         |

## 2 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что вы следуете/выполняете все инструкции ТБ.

См. руководству по ТБ .

## 3 МОНТАЖ

### 3.1 РАСПАКОВКА МАШИНЫ

#### ВНИМАНИЕ

Перед эксплуатацией необходимо удостовериться, что машина собрана правильно.

#### ВНИМАНИЕ

- Машину запрещается использовать при повреждении ее компонентов.
- При отсутствии каких-либо компонентов машину эксплуатировать запрещено.
- Если элементы машины повреждены или отсутствуют, обратитесь в сервисный центр.

1. Вскройте упаковку.
2. Ознакомьтесь с документацией, содержащейся в коробке.
3. Выньте незакрепленные компоненты из коробки.
4. Извлеките устройство .
5. Необходимо утилизировать коробку и упаковку в соответствии с местными требованиями.

### 3.2 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рис. 2.

### ВНИМАНИЕ

- При повреждении аккумулятора или зарядного устройства замените их на исправные .
- Ознакомьтесь и соблюдайте требования руководства по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

1. Совместите ребра на аккумуляторе с канавками в батарейном отсеке.
2. Двигайте аккумулятор в батарейный отсек, пока он плотно не зафиксируется на штатном месте.
3. При установке аккумулятора на штатное место раздастся характерный щелчок.

### 3.3 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Рис. 2.

1. Нажмите и удерживайте кнопку извлечения аккумулятора.
2. Выньте аккумуляторную батарею из устройства.

### 3.4 УСТАНОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУЧКИ

Рис. 3.

#### ВНИМАНИЕ

Вспомогательная ручка обеспечивает лучший контроль К над устройством и позволяет избежать

Вспомогательная ручка может устанавливаться с правой или с левой стороны устройства.

1. Установите вспомогательную ручку в нужное положение.
2. Поверните вспомогательную ручку по часовой стрелке, чтобы она плотно зафиксировалась на корпусе устройства .

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ВНИМАНИЕ

Во время работы используйте защитные очки.

### ВНИМАНИЕ

Не используйте никаких принадлежностей или аксессуаров, не рекомендованных производителем данного продукта.

### 4.1 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рис. 4.

1. Используйте сетевой выключатель для запуска.

- Для блокировки сетевого выключателя сдвиньте его подвижную часть вперед до фиксации и появления характерного щелчка.

## 4.2 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Рис. 5.

- Для выключения шлифмашины выведите сетевой выключатель из текущего положения; если он заблокирован, коротко нажмите на заднюю часть выключателя и отпустите его.
- Для экономии электроэнергии необходимо включать устройство только по мере необходимости.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Осмотрите устройство перед использованием. Устройство должно быть правильно собрано и отрезной диск должен свободно вращаться. Произведите контрольный запуск без нагрузки в течение 1 минуты. Запрещается использовать устройства, если оно повреждено, не отрегулировано или сильно вибрирует при работе. Использование неисправного устройства может привести к травматизму оператора.

## 4.3 РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

Рис. 6.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Установка защитного кожуха проводится с учетом стороны, где будет установлена крепежная ручка.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Защитный кожух должен располагаться на штатном месте. При отсутствии защитного кожуха вылетающие искры и частицы шлифовального круга могут травмировать оператора.

- Извлеките аккумулятор.
- Потяните клипсу крепления кожуха, чтобы разблокировать его.
- Установите кожух в нужном положении.
- Надавите на клипсу крепления кожуха, чтобы заблокировать его.

### i ПРИМЕЧАНИЕ

Удостоверьтесь, что гребешок клипсы крепления кожуха вошел в паз на опорной крышке.

## 4.4 ЗАМЕНА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Неплотная затяжка винта защитного кожуха, а также использование не штатного крепежного винта может привести к неконтролируемому отсоединению кожуха и травмированию оператора.

Необходимо регулярно производить осмотр защитного кожуха. Защитный кожух может получить повреждения, если устройство подвергалось ударной нагрузке во время падения на твердую поверхность. В случае наличия повреждений кожух необходимо заменить.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Во время эксплуатации необходимо держать устройство обеими руками, одна рука должна располагаться на рукоятки, другая на корпусе

- Выньте аккумуляторную батарею из машины.
- Нажмите кнопку блокировки шпинделя.
- С помощью гайковерта ослабьте и отвинтите зажимную гайку.
- Замените шлифовальный круг и фланец диска.
- Потяните клипсу крепления кожуха, чтобы разблокировать его.
- Снимите защитный кожух из паза в корпусе.
- Установите новый защитный кожух на опорную крышку.
- Установите кожух в штатное положение.

### i ПРИМЕЧАНИЕ

Удостоверьтесь, что гребешок клипсы крепления кожуха вошел в паз опорной крышки.

- Установите фланец диска, шлифовальный круг и зажимную гайку.
- Затем затяните зажимную гайку.

## 4.5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для обработки определенного материала используйте только рекомендованные отрезные и шлифовальные диски. Убедитесь, что минимальная скорость вращения диска составляет 6 500 об / мин. или более. Шлифовальный круг пригоден для шлифовки сварных швов, конструкционной и нержавеющей стали, подготовки поверхностей к сварке.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать устройство без защитного кожуха. Использование без защитного кожуха может привести к травмированию оператора.

**i ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что все работы выполняются после зажатия заготовки в тисках или верстаке.

1. При работе удерживайте устройство обеими руками, следите, чтобы сноп искр и осколков не мог нанести вам травму или повредить заготовку.
2. Запустите устройство и дайте его электродвигателю развить полную скорость.
3. Опустите устройство до контакта с целевой заготовкой.
4. Удерживая устройство под углом от 5° до 15°, перемещайте ее по обрабатываемой поверхности.
5. Для равномерной обработки заготовки старайтесь воздействовать на нее с равномерным усилием.
6. Прежде чем отключить устройство, плавно отведите его в сторону от заготовки.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Во избежание потери контроля и, как следствие, травматизма необходимо держать шлифмашинку обеими руками, одна рука должна находиться на вспомогательной ручке.

**i ПРИМЕЧАНИЕ**

При удержании устройства в одной точке слишком долго или при работе под более острым углом в заготовке могут остаться канавки.

**i ПРИМЕЧАНИЕ**

При более интенсивном использовании устройства создается избыточная нагрузка на двигатель. Массы устройства достаточно для выполнения большинства резных и шлифовальных работ. При проведении работ с металлической кромкой, шлифованию кромок с зазубринами или обрезании болтов допускается более интенсивное воздействие на заготовку в течение непродолжительного времени.

**5 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ****⚠ ВНИМАНИЕ**

Выньте аккумуляторную батарею из машины до выполнения техобслуживания.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Запрещается использовать сильные растворители или моющие средства для очистки пластмассового корпуса и компонентов машины.

**5.1 ОБЩЕЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

- Перед каждым использованием осмотрите компоненты машины на наличие повреждений,

отсутствующих или незакрепленных элементов, например, винтов, гаек, болтов и крышки.

- Протрите машину сухой тканью. Не используйте растворители.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Не допускайте контакта тормозной жидкости, бензина, материалов на основе нефти с пластмассовыми элементами. Химические вещества могут привести к повреждению и порче пластмассовых компонентов.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Используйте только утвержденные запчасти.

**6 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Номинальное напряжение	24 В
Скорость холостого хода	10500 /мин
Вал	M14
Диаметр диска	125 мм
Масса (без АКБ)	1,58 кг
Модель батареи	G24B2 / G24B4
Модель зарядного устройства	2913907
Измеренный уровень звукового давления	83,2 дБ(А), КРА= 3 дБ(А)
Измеренный уровень звукового давления	94,3 дБ(А)
Значение вибрации	$< 2.5 \text{ м/с}^2$ , $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

**Рекомендуемая температура окружающей среды:**

Пункт	Температура
Диапазон температур при хранении устройства	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
Диапазон температур работы устройства	6,8°F (-14°C) - 104°F (40°C)
Диапазон температур при зарядке АКБ	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Диапазон температур при работе зарядного устройства	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Диапазон температур при хранении АКБ	32°F (0°C) - 73°F (23°C)
Диапазон температур при зарядке АКБ	6,8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

## 7 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Название и адрес производителя:

Название: GLOBGRO AB  
Globe Group Europe  
Адрес: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Швеция  
Имя и адрес ответственного составителя документации:

Название: Питер Седерстрем (Peter Söderström)

Адрес: Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Швеция

Настоящим свидетельствуем, что продукт

Категория: Угловая шлифмашина

Модель: GD24AG

Серийный номер: См. паспортную табличку продукта

Год выпуска: См. паспортную табличку продукта

- удовлетворяет соответствующим требованиям Директивы о машинном оборудовании 2006/42/ЕС.

- удовлетворяет соответствующим требованиям следующих директив ЕС:

- 2011/65/EU и 2015/863/EU
- 2014/30/EU
- 2000/14/ЕС и 2005/88/ЕС

Также заявляем, что продукт соответствует следующим

(частям/статьям) единых европейских стандартов:

• EN 60745-1; EN 60745-2-3; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-3-1; IEC 62321-4;  
IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC  
62321-7-2; IEC 62321-8

Место, дата: 06.08.2019 Подпись: Тэд Ку (Ted Qu),  
директор по качеству

Ted Qu

## 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 так же 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 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

«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 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.**