P0806587-02

145mm

105mm

COLOR
K

技术要求：

1. 材质要求： 60g双胶纸，16P，85%本白，
2. 装订方式： 骑马钉，裁切均匀，无连页，保持语言色块始终朝外；
3. 钉子材质： 304不锈钢，通过96小时盐雾（5%浓度）试验，钉子表面不得有锈；
4. 印刷方式： 单黑印刷，无色差，无污点，图面、字体印刷清晰，内容见电子档；
5. 料件需符合格力博HSF文件《有害物质管理标准》里关于环保和有害物质的具体要求；
6. 未注尺寸公差+-3mm，以封样为准。

@此为P0806587-01升级编号版本，齿轮箱组件扭力档位从“18+1”档变更成“20+1”档。

版本号	B
是否专业款	N
重要度等级	B

标记	处数	更改文件号	签名	日期

设计	周倩	标准化	刘小娟
校对	高燕	审定	
审核	祁婷婷	批准	向则鹏
工艺		日期	26/04/24

阶段标记			视角标记	重量	比例
S	A	B			
共 1 张			第 1 张		

说明书

常州格力博集团

GW_24V_电钻

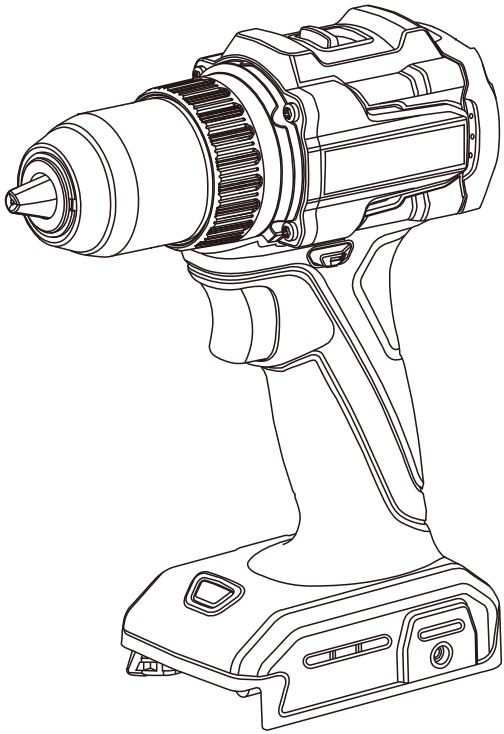
3708307RU

ERP号	P0806587-02

greenworks
гринворкс

3708307
DD345

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



www.greenworkstools.ru

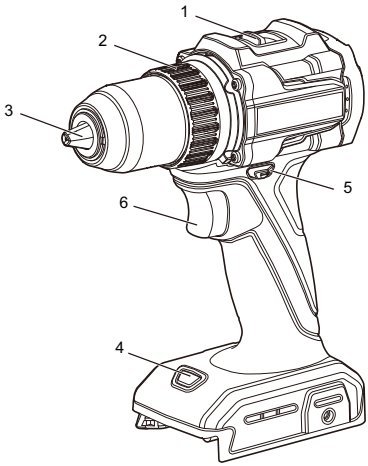
1 Описание. 3
1.1 Назначение 3
1.2 Обзор устройства 3
2 Правила безопасной эксплуатации. 3
2.1 Безопасность рабочего места. 3
2.2 Электробезопасность 3
2.3 Личная безопасность 4
2.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом 4
2.5 Эксплуатация и уход за аккумуляторным инструментом 5
2.6 Сервисное обслуживание 5
3 Особые предупреждения по технике безопасности для аккумуляторной дрели-шуруповёрта. 6
4 Символы, используемые на оборудовании 6
5 Уровни риска……...6
6 Утилизация 7
7 Сборка.....7
7.1 Установка оснастки…..……....7
7.2 Установка поясной клипсы..……...8
7.3 Установка аккумуляторной батареи.….8
7.4 Извлечение аккумуляторной батареи...8
8 Эксплуатация.....8
8.1 Настройка направления вращения……...8
8.2 Включение устройства……9
8.3 Выбор ступени редуктора……...9
8.4 Настройка моментной муфты…....….9
8.5 LED-подсветка……..……10
9 Техническое обслуживание.....10
9.1 Очистка устройства…….10
10 Технические характеристики.....10
11 Гарантийные обязательства.....11

1 ОПИСАНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт предназначена для сверления металла, древесины, пластмассы и подобных материалов, а также для вворачивания шурупов и нарезания резьбы. За ущерб, возникший в результате использования не по назначению, ответственность несёт только пользователь.

1.2 ОБЗОР УСТРОЙСТВА



1	2-х скоростной редуктор	**5**	Переключатель реверса
2	Моментная муфта	**6**	Выключатель
3	Быстрозажимной сверлильный патрон		
4	LED-подсветка		

2 ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Изучите все иллюстрации и технические характеристики, поставляемые вместе с изделием. *Сохраните данные инструкции для дальнейшего использования.*

Сохраните инструкции по технике безопасности для дальнейшего использования и безопасной эксплуатации устройства.

Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, использующему в качестве источника питания литий-ионную АКБ или питающемуся от сетевого кабеля.

2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

• Обеспечьте чистоту и хорошую освещённость рабочей зоны. *Загромождённые или тёмные места могут стать причиной несчастных случаев.*

• Не работайте с оборудованием во взрывоопасной атмосфере – например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. *Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.*

• Не подпускайте детей и посторонних лиц в зону работ при работе с электроинструментом. *Отвлечение внимания может привести к потере контроля.*

2.2 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

• Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не меняйте конструкцию вилки. Не используйте переходные вилки с заземлёнными электроинструментами. *Вилки с неизменённой конструкцией и соответствующие им розетки снизят риск поражения электрическим током.*

• Избегайте контакта тела с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. *Если тело заземлено, риск поражения электрическим током повышается.*

• Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. *Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.*

• Не нарушайте правила техники безопасности применительно к кабелю питания. Никогда не используйте кабель для переноски, не тащите изделие, взявшись за кабель, и не пытайтесь отключить изделие, схватившись за

кабель. Кабель должен находиться вдали от источников тепла, масла, острых краёв или движущихся частей. *Повреждённые или запутавшиеся кабели увеличивают риск поражения электрическим током.*

• **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе.** *Использование кабеля, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.*

• **Если использование электроинструмента во влажном месте неизбежно, используйте источник питания, защищённый Устройством Защитного Отключения (УЗО).** *Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.*

2.3 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

• **Сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы чувствуете усталость, находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов.** *Потеря внимательности при работе с электроинструментом может привести к серьёзным травмам.*

• **Используйте средства индивидуальной защиты.** *Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты – респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые соответствующим образом – уменьшат риск получения травм.*

• **Примите меры, предотвращающие непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее или перед переноской изделия, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.** *Переноска электроинструмента в случаях, когда Ваш палец находится на переключателе, или включение электроинструмента, у которого переключатель питания уже включён, может привести к несчастным случаям.*

• **Удалите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** *Гаечный ключ или подобные инструменты, оставленные на вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.*

• **Не прилагайте чрезмерные усилия. Сохраняйте своё положение и равновесие.** *Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.*

• **Одевайтесь соответственно. Не носите свободную одежду или украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться по возможности дальше от движущихся частей.** *Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.*

• **Если предусмотрены устройства для подключения оборудования удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** *Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.*

• **Не допускайте ситуаций, когда самоуверенность, приобретённая в результате частого использования инструментов, приводит к потере бдительности и игнорированию принципов безопасности при работе с инструментом.** *Неосторожное действие может привести к серьёзной травме за доли секунды.*

2.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

• **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий Вашим задачам.** *Соответствующий электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее при условии соблюдения параметров, для которых он был разработан.*

• **Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его.** *Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и требует ремонта.*

• **Отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, сменой принадлежностей, или перед хранением электроинструмента.** *Такие профилактические меры безопасности*

снижают риск случайного запуска электроинструмента.

• **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** *Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.*

• **Своевременно обслуживайте электроинструменты. Проверяйте перекосы или заедания движущихся частей, поломки частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждений отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** *Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.*

• **Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми.** *Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают – кроме того, ими легче управлять.*

• **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и прочее в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу.** *Использование электроинструмента для работ, отличных от предполагаемых работ, может привести к опасной ситуации.*

• **Ручки и поверхности для хвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными.** *Скользкие ручки и поверхности для хвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*

2.5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНЫМ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

• **Заряжайте с использованием оригинального зарядного устройства, рекомендуемого производителем.** *Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к возгоранию при использовании его с другой батареей.*

• **Используйте электроинструменты только с оригинальными аккумуляторными батареями.** *Использование неоригинальных аккумуляторных батарей может привести к получению травмы и пожару.*

• **Если аккумуляторная батарея не используется, храните её вдали от металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие небольшие металлические объекты, которые могут замкнуть его контакты друг с другом.** *Замыкание контактов АКБ может привести к ожогам или пожару.*

• **В жёстких условиях эксплуатации из АКБ может выделяться электролит; избегайте контакта с ним. При случайном контакте с электролитом, смойте его мылом и водой. Если электролит попал в глаза, незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.** *Электролит, вытекающий из АКБ, может вызвать раздражение или ожоги.*

• **Запрещается использовать повреждённую аккумуляторную батарею или устройство. Запрещается вносить изменения в АКБ или устройство.** *Повреждённые или изменённые АКБ могут привести к получению травмы или пожара.*

• **Не допускайте перегрева аккумуляторной батареи или устройства. Не размещайте аккумуляторную батарею или устройство вблизи источников тепла или в месте воздействия солнечных лучей.** *Перегрев свыше 130 °C может привести к получению травмы.*

• **Соблюдайте инструкции по технике безопасности и зарядке АКБ. Заряжайте аккумуляторную батарею в диапазоне рабочих температур.** *Некорректная зарядка АКБ или зарядка АКБ вне диапазона рабочих температур могут привести к получению травмы и пожару.*

2.6 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

• **С целью обслуживания электроинструмента, обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту, и используйте только идентичные запасные части.** *Это обеспечит безопасность электроинструмента.*

• **Запрещается самостоятельное обслуживание повреждённых аккумуляторных батарей.** *Обслуживание аккумуляторных батарей должно осуществляться производителем или авторизованным сервисным центром.*

3 ОСОБЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЁРТА

• **При проведении работ по ударному сверлению используйте средства защиты органов слуха.** *Длительное воздействие шума может привести к травме органов слуха.*

• **При выполнении работ, во время которых принадлежность (сверло/бита) может контактировать с проводом под напряжением, удерживайте электроинструмент только за специально предназначенные для этого изолированные поверхности.** *Контакт с проводом под напряжением может привести к повреждению электрическим током и возникновению травмы.*

• **Запрещается проводить работы на скорости выше указанного максимального значения эксплуатации оснастки.** *Работа на повышенных скоростях в отсутствие обрабатываемой поверхности может привести к поломке оснастки и возникновению травмы.*

• **Всегда начинайте работу на низкой скорости. Удостоверьтесь, что оснастка касается обрабатываемой поверхности.** *Работа на повышенных скоростях в отсутствие обрабатываемой поверхности может привести к поломке сверла и возникновению травмы.*

• **Прилагайте воздействие на обрабатываемую поверхность строго в направлении оснастки. Не прилагайте чрезмерных усилий.** *В противном случае сверло может повредиться, что может привести к возникновению травмы.*

• **Ознакомьтесь с правилами безопасной эксплуатации, рисунками и данными для этого устройства.** *В случае несоблюдения данных правил оператор может пострадать от воздействия электрического тока, получить ожоги и иные травмы.*

• **Всегда используйте защитные очки с двойным стеклом и отметкой соответствия ANSI Z87.1.** *Несоблюдение данных правил может привести к возникновению травмы.*

• **Всегда используйте средства защиты органов дыхания: анти-пылевую маску, респиратор.** *Несоблюдение данных правил может привести к возникновению травмы.*

• **Всегда используйте средства защиты органов слуха. Используйте защитные наушники при длительной эксплуатации устройства.** *Несоблюдение данных правил может привести к возникновению травмы.*

4 СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УСТРОЙСТВЕ

На устройстве могут использоваться некоторые из символов, приведённых в таблице ниже. Пожалуйста, изучите их и запомните их значение. Правильное понимание этих символов позволит повысить эффективность и безопасность работы.

Символ	Объяснение
n_0	Число оборотов без нагрузки.
min^{-1}	Число оборотов (ходов) в минуту.
Ah	Ёмкость АКБ Ампер*час.
Li-ion	Литий-ионный аккумулятор
V	Напряжение.
⎓	Постоянный ток.
	Внимательно прочтите и усвойте все инструкции по эксплуатации перед работой с устройством. Соблюдайте указанные меры безопасности.
	Предупреждение об опасности.
	Используйте защиту органов зрения.
	Используйте защиту органов слуха.
	Низкая частота вращения
	Высокая частота вращения
	Запрещается дотрагиваться до движущихся частей устройства до их полной остановки.

5 УРОВНИ РИСКА

Уровни риска, характерные для этого изделия, можно проиллюстрировать с помощью указанных ниже символов и соответствующих пояснений значений этих символов.

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ

⚠	ОПАСНОСТЬ	Указывает на чрезвычайно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
⚠	ПРЕДУ-ПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
⚠	ВНИМАНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной умеренно опасной травмы или травмы средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	(Без символа предупреждения об опасности) Указывает на ситуацию, которая может стать причиной возникновения повреждения оборудования или материалов.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

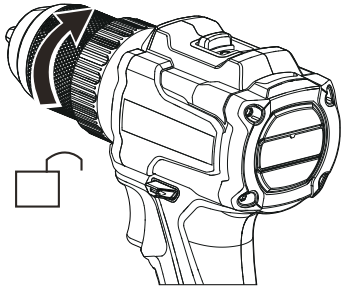
СИМВОЛ	ОБЪЯСНЕНИЕ
	Отдельный сбор отходов. Данное устройство не предназначено для утилизации в числе обычных бытовых отходов. Поэтому, если возникает необходимость в замене устройства или утилизации (когда в его использовании больше нет необходимости), не следует размещать его среди обычных бытовых отходов. Данное устройство должно утилизироваться отдельно.
	Отдельный сбор использованных устройств и упаковки позволит отправить материалы на переработку для повторного применения. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к исходным материалам.
Batteries Li-ion	По истечении срока годности аккумуляторы необходимо утилизировать с соблюдением определенных мер предосторожности для окружающей среды. Аккумулятор содержит материалы, представляющие опасность как для людей, так и для окружающей среды. В связи с этим необходимо обеспечить удаление и утилизацию данных материалов на специальном оборудовании, предназначенном для переработки литий-ионных аккумуляторов.

7 СБОРКА

7.1 УСТАНОВКА ОСНАСТКИ

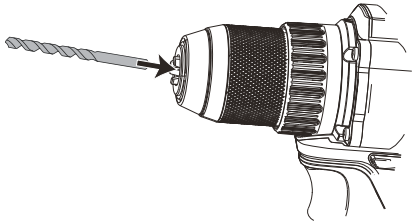
1. Переместите кнопку реверса в центральное положение, чтобы заблокировать выключатель.

2. Поверните внешнюю втулку сверлильного патрона против часовой стрелки, чтобы открыть зажимные кулачки.



Примечание: *Направьте шуруповерт сверлильным патроном вверх, чтобы оснастка не выпадала во время установки.*

3. Установите оснастку в сверлильный патрон.

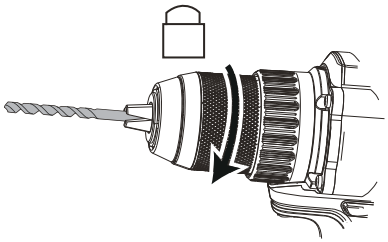


4. Убедитесь, что оснастка надёжно установлена, затем затяните внешнюю втулку по часовой стрелке.

Примечание: *Не используйте гаечные ключи для затяжки и ослабления сверлильного патрона.*

5. Раздавшийся щелчок обозначит, что внешняя втулка зафиксирована.

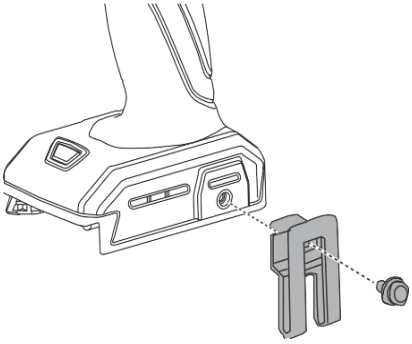
- Чтобы заменить или извлечь оснастку, откройте патрон, вращая внешнюю втулку против часовой стрелки.



7.2 УСТАНОВКА ПОЯСНОЙ КЛИПСЫ

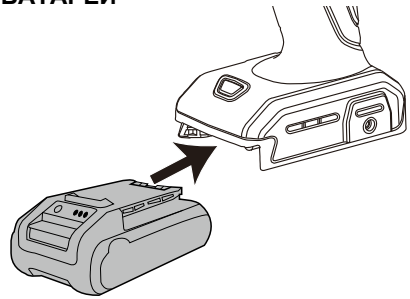
Примечание: *Поясная клипса может быть установлена с правой и с левой стороны устройства.*

1. Совместите поясную клипсу с монтажным отверстием на корпусе инструмента.



2. Установите винт и затяните его с помощью отвёртки.

7.3 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

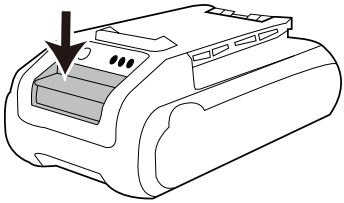


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если аккумуляторный блок или зарядное устройство повреждены, замените аккумуляторный блок или зарядное устройство.
- Отключите устройство и дождитесь его полной остановки, прежде чем устанавливать или снимать аккумуляторный блок.
- Прочтите и усвойте инструкции в руководстве к аккумулятору и зарядному устройству.

1. Совместите клеммы аккумуляторного блока с пазами в слоте для батарей.
2. Вставьте аккумуляторный блок в слот для батарей так, чтобы он зафиксировался.
3. Если Вы услышали щелчок, аккумуляторный блок установлен и зафиксирован.

7.4 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



1. Нажмите и удерживайте кнопку разблокирования аккумулятора.
2. Извлеките аккумуляторный блок из устройства.

8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

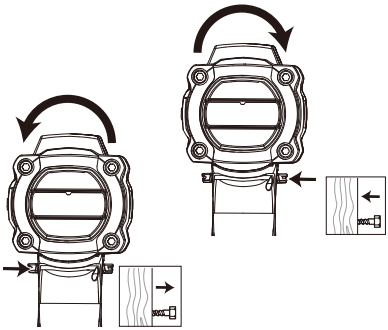
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте средства для защиты органов зрения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте какие-либо принадлежности, не рекомендованные производителем данного изделия.

8.1 НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ



1. Если переключатель реверса нажат с левой стороны от кнопки включения, направление вращения - по часовой стрелке.

2. Если переключатель реверса нажат с правой стороны от кнопки включения, направление вращения - против часовой стрелки.
3. Если переключатель реверса находится в центральном положении – включение инструмента заблокировано.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отпустите кнопку выключателя и дайте инструменту полностью остановиться перед началом регулировки направления вращения.

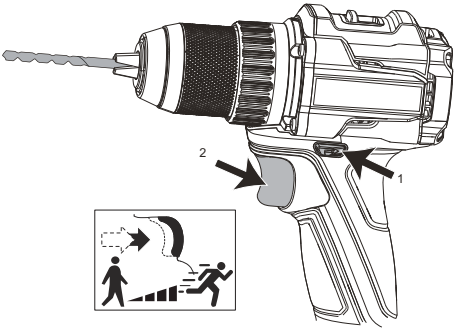
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Переключение направления вращения переключателем выполняется только при неработающем двигателе!

ПРИМЕЧАНИЕ

Выключатель будет заблокирован до тех пор, пока переключатель реверса не будет полностью перемещён влево или вправо.

8.2 ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



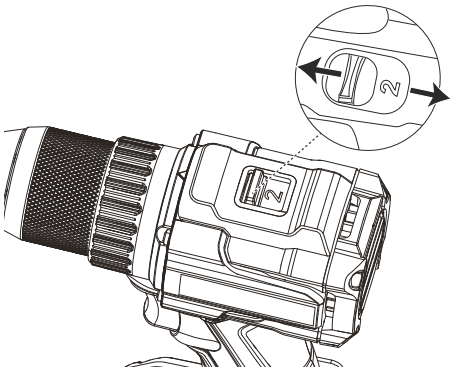
ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство не включится до тех пор, пока переключатель реверса не будет полностью перемещён влево или вправо. Запрещается длительная эксплуатация устройства на низкой скорости.

1. Выберите направление вращения переключателем реверса (1).
2. Нажмите на выключатель (2).

Регулировка числа оборотов
Устройство оснащено выключателем (2) с возможностью регулировки числа оборотов. Меняя силу нажатия на выключатель, можно изменять частоту вращения.

8.3 ВЫБОР СТУПЕНИ РЕДУКТОРА

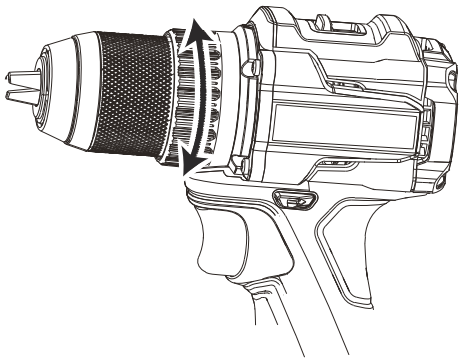


Устройство имеет 2-х ступенчатый планетарный редуктор: 1 ступень – низкое число оборотов и 2 ступень – высокое число оборотов.

1. Работа на 1 ступени: число оборотов низкое, крутящий момент высокий.
2. Работа на 2 ступени: число оборотов высокое, крутящий момент небольшой.

Примечание:
Для заворачивания/отворачивания крупного крепежа или сверления отверстий большого диаметра используйте 1 ступень. Для быстрого сверления небольших отверстий используйте 2 ступень.

8.4 НАСТРОЙКА МОМЕНТНОЙ МУФТЫ



Выбор ступени моментной муфты зависит от вида работ, типа свёрл, крепежа и материала, с которыми будет использоваться крутящий момент с ограничением на ступенях 1-20. Будьте внимательны: свёрла и крепёж могут сломаться в режиме «Сверление».

1. Поверните втулку муфты по часовой стрелке для уменьшения крутящего момента.
2. Поверните втулку муфты против часовой стрелки для увеличения крутящего момента.

8.5 LED-ПОДСВЕТКА

При нажатии на выключатель автоматически включается LED подсветка рабочей зоны. Она обеспечивает дополнительное освещение во время работы в условиях недостаточной освещенности.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания тормозной жидкости, бензина, материалов на нефтяной основе на пластмассовые детали. Химические вещества могут повредить пластик и сделать его непригодным для использования.

ВНИМАНИЕ

Не используйте сильнодействующие растворители или моющие средства для очистки пластикового корпуса или компонентов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед проведением технического обслуживания отключите устройство от источника питания (извлеките вилку из сети/извлеките аккумуляторный блок).

9.1 ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

⚠ ВНИМАНИЕ

Устройство должно быть сухим. Влажность может привести к поражению электрическим током.

- Очистите вентиляционные отверстия от мусора и посторонних предметов.
- Запрещается использование растворителей при очистке вентиляционных отверстий.
- Очистите корпус и пластиковые компоненты устройства с помощью мягкой, слегка увлажнённой ткани.

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	24V ⎓
Число оборотов холостого хода	0-450 / 0-1850 об/мин
Макс. крутящий момент (мягкий / жёсткий)	27 / 45 Нм
Диапазон зажима сверлильного патрона	2-13 мм
Резьба шпинделя	1/2-20UNF
Число ступеней моментной муфты	20+1
Макс. Ø сверления в металле	13 мм
Макс. Ø сверления в мягкой древесине	26 мм (спиральное сверло) 38 мм (коронка)
Макс. Ø метизов по дереву	8 мм
Масса без АКБ	0,98 кг
Совместимые АКБ	Greenworks 24V от 2007 г.в. и позднее. Например PA200, PA400, GPB540 и пр.
Уровень звукового давления L_{pA} / K_{pA}	80 дБ(А)/5 дБ (А)
Уровень звуковой мощности L_{wA} / K_{wA}	88 дБ(А)/5 дБ (А)
Общее значение вибрации, ah / K	3,21 м/с^2 / 1,5 м/с^2

Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу продукцию и оставляем за собой право изменять технические характеристики, конструкцию и внешний вид без предварительного уведомления.

Диапазон рабочих температур

Процедура	Температура
Хранение устройства	0ºC ~ +45ºC
Эксплуатация устройства	-14ºC ~ +45ºC
Зарядка АКБ	4ºC ~ +40ºC
Эксплуатация ЗУ	4ºC ~ +40ºC
Хранение ЗУ	0ºC ~ +45ºC
Хранение АКБ	0ºC ~ +45ºC
Эксплуатация АКБ	-14ºC ~ +45ºC

**Ограниченная работоспособность при температуре ниже 0°C.*

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на изделия TM GREENWORKS составляет:
- 3 года (36 месяцев) для изделий, работающих от электрической сети.
- 3 года (36 месяцев) для изделий, работающих от аккумуляторных батарей и зарядных устройств, используемых владельцами для личных нужд, за исключением всех изделий, зарядных устройств и аккумуляторных батарей всей профессиональной техники серии 82В.

- 2 года (24 месяца) для встроенных в инструмент и съёмных аккумуляторных батарей (АКБ), используемых для личных нужд, приобретенных пользователем как отдельно, так и в комплекте с изделием.
- 1 год (12 месяцев) для всех изделий профессиональной техники серии 82В.
- 1 год (12 месяцев) для всех изделий, аккумуляторных батарей (АКБ) и зарядных устройств, используемых в коммерческих целях и объемах.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи товара через розничную торговую сеть. Эта дата указана в гарантийном талоне, кассовом чеке или ином документе, подтверждающем факт приобретения изделия, зарядного устройства или АКБ. В случае устранения недостатков в течение гарантийного срока гарантийный срок продлевается на период, в течение которого изделие находилось в авторизованном сервисном центре и не использовалось потребителем. Гарантийные обязательства не подлежат передаче третьим лицам. Гарантийное обслуживание покрывает дефекты, связанные с качеством материалов и заводской сборки инструментов ТМ GREENWORKS. Гарантийное обслуживание распространяется на изделия, аккумуляторные батареи и зарядные устройства, завезенные на территорию РФ через ООО «ГРИНВОРКСТУЛС», имеющие Гарантийный талон, Кассовый чек или иной документ подтверждающий факт приобретения изделия в гарантийный период и позволяющий произвести идентификацию изделия по модели, артикулу, серийному номеру, производственному/товарному коду, дате производства или дате продажи.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1.Неисправности изделия, 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 в результате: перегрева, перегрузки, механических воздействий, проникновения в корпус изделия атмосферных осадков, жидкостей, воздействию ультрафиолетового, теплового или электромагнитного излучения, проникновению в корпус насекомых или иных веществ, не являющихся отходами, сопровождающими его применение по назначению (стружка, опилки);

5.Повреждения, возникшие в результате перегрузки изделия, 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 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 изделии;

8.Повреждения, вызванные очисткой изделия с использованием химически агрессивных жидкостей;

9.Изделия, прошедшие обслуживание или ремонт вне Авторизованного сервисного центра (далее по тексту- АСЦ) GREENWORKS;

10.Повреждения, появившиеся в результате самостоятельной модификации или вскрытия инструмента вне Авторизованного сервисного центра (АСЦ);

11.Повреждения, появившиеся в результате использования сменных аксессуаров или дополнительных компонентов, которые не поставляются ООО «ГРИНВОРКСТУЛС» или не одобрены к использованию этой компанией, а также на повреждения, появившиеся в результате использования не оригинальных запчастей;

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в Авторизованный сервисный центр GREENWORKS, полный список которых доступен на интернет-сайте сервисной службы https://greenworks-service.ru/service-centers/ или перейдя по ссылке в QR-коде ниже.

Основанием для предоставления услуги по гарантийному обслуживанию в рамках данных гарантийных обязательств, является один из следующих документов: документ подтверждающий факт приобретения изделия, зарядного устройства или АКБ

полученный при покупке в торговой организации (Кассовый чек, Распечатанный электронный чек или иной документ подтверждающий приобретение устройства), или правильно оформленный Гарантийный талон, содержащий информацию об изделии, серийном номере, дате продажи изделия, 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 ТМ GREENWORKS. Настоящие гарантийные обязательства подлежат периодическим обновлениям, чтобы соответствовать новой продукции компании.
Копия последней редакции гарантийных обязательств доступна на сайте https://greenworks-service.ru/. В случае отсутствия АСЦ в регионе использования и необходимости вывоза изделия от пользователя в АСЦ или по иным вопросам относительно сервисного обслуживания изделий ТМ GREENWORKS, Вы можете обратиться по электронной почте: service@greenworkstools.ru или service.ru@greenworkstools.eu .
Адреса авторизованных сервисных центров Вы можете узнать по телефону: 8-800-700-65-25 или на интернет-сайте нашей сервисной службы: https://greenworks-service.ru.

QR код для перехода на полный список Авторизованных Сервисных центров GREENWORKS:

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств";
ТР ЕАЭС 037/2016 “Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники”.
Сертификат о соответствии: ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.В.51594/26, выдан 07.09.2026, действует до 06.09.2031
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РА08.В.01942/26, выдана 11.09.2026, действует до 06.09.2031
Орган по сертификации: "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"
117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47
Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЯ46 срок действия с 27.04.2015

Изготовитель:
«GREENWORKS (JIANGSU) CO., LTD», Китай, No.65 XINGGANG ROAD, ZHONGLOU ZONE, CHANGZHOU, JIANGSU, CHINA
«Гринворкс (Цзянсу) Ко., Лтд.», Китай, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65

Предприятие-изготовитель (см. информацию на упаковке устройства):
«GREENWORKS (JIANGSU) CO.,LTD», Китай, No.65 XINGGANG ROAD, ZHONGLOU ZONE, CHANGZHOU, JIANGSU, CHINA
«Гринворкс (Цзянсу) Ко., Лтд.», Китай, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65
или
«GREENWORKS (VIETNAM) COMPANY LIMITED», Вьетнам, Trang Due Iz, An Duong District, Hai Phong City, Vietnam
«Гринворкс (Вьетнам) компани., ЛТД», Транг Дуе Индастриал Зон, Ан Дуонг Дистрикт, Хай Фонг сити, Вьетнам
или
GREENWORKS THAI BINH CO., LTD» , Вьетнам, Lot C-1 (Belong to lot C), Lien Ha Thai (Green iP-1) Industrial Park, Thai Thuy Commune, Hung Yen Province, Vietnam
«ГРИНВОРКС ТХАЙ БИНЬ КО., ЛТД» ,Вьетнам, провинция Хынгйен, коммуна Тхай Тхуй, индустриальный парк Лиен Ха Тхай (Грин айПи-1), участок С-1 (в составе участка С).

Официальное представительство, импортёр и уполномоченное лицо для принятия претензий 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)221-89-03, сайт: www.greenworkstools.ru, e-mail: info@greenworkstools.ru

Импортёры в Республику Беларусь:
ООО "СКАНЛИНК" 220019, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Монтажников 4-й, 5-16.
тел.: +375 (17) 234-99-99
www.motosila.by, e-mail: opt@scanlink.by
ООО «Мастер Гарден» 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д.7А,
тел.: +375 (17) 257-00-22
www.mastergarden.by, e-mail: mg@mastergarden.by

Импортёры в Республику Казахстан:
ТОО «Ламэд», 050060 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибаевой 155/1,
тел.: +7 (727) 355-64-00
www.lamed.kz, e-mail: lamed@lamed.kz
Срок службы изделия составляет 7 лет.
Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (см. дату изготовления на шильдике устройства).

1. Допускается транспортировка в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида
2. Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
3. При разгрузке / погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
4. Транспортировать при температуре окружающей среды от −15 °С до +40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 80%*
5. Устройство необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
6. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур, хранение без упаковки не допускается
7. Хранить в упаковке предприятия-изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0°С до + 45°С и относительной влажности воздуха не более 80%*
*Для снегоуборочной техники допускается транспортировка и хранение в складских помещениях в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от -17°С до + 45°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Запрещается утилизировать электроинструменты 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 изготовления указаны на шильдике устройства.
Дата изготовления указана в формате: ММ/ГГ, где ММ – месяц, ГГ – год.

greenworks®

гринворкс®

www.greenworkstools.ru

Ред. B