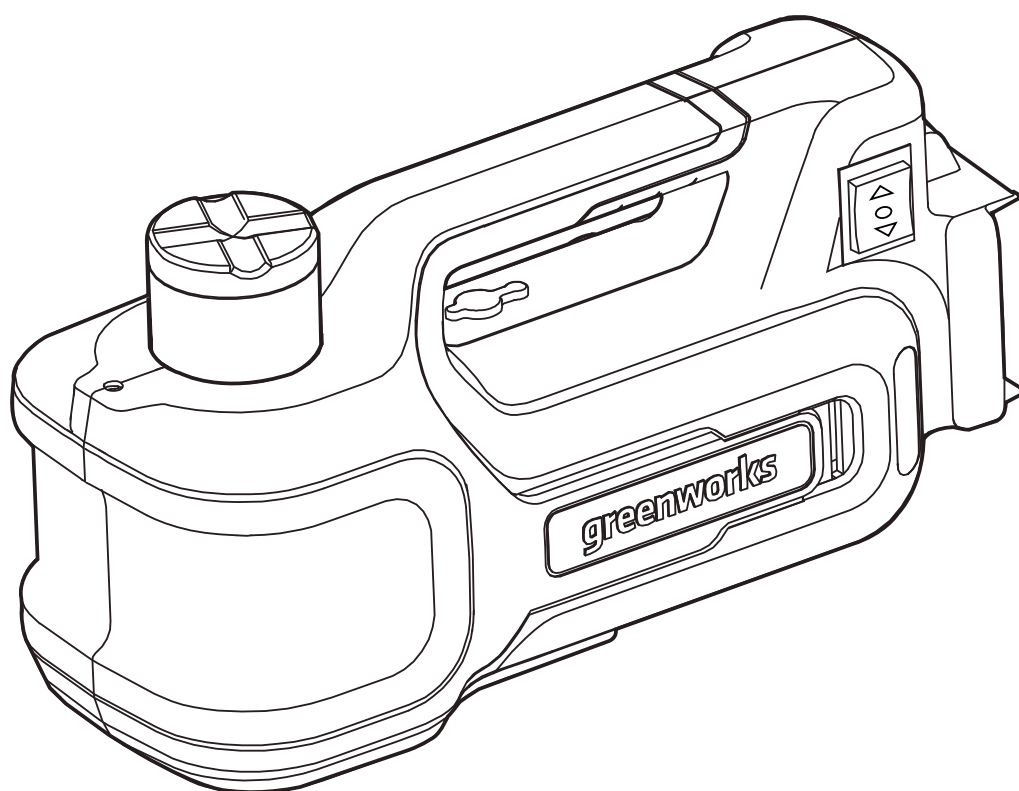


# greenworks® ГРИНВОРКС®

3401407  
CJ330

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 24В  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



[www.greenworkstools.ru](http://www.greenworkstools.ru)

|                                                                                                                        |          |                                                           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Описание.....</b>                                                                                                | <b>3</b> | <b>7 Сборка .....</b>                                     | <b>7</b>  |
| 1.1 Назначение.....                                                                                                    | 3        | 7.1 Распаковка устройства .....                           | 7         |
| 1.2 Общая схема .....                                                                                                  | 3        | 7.2 Установка аккумуляторной батареи.....                 | 8         |
| 1.3 Комплект поставки.....                                                                                             | 3        | 7.3 Снятие аккумуляторной батареи.....                    | 8         |
| <b>2 Общие предупреждения по<br/>технике безопасности для<br/>электроинструмента.....</b>                              | <b>3</b> | <b>8 Эксплуатация .....</b>                               | <b>8</b>  |
| 2.1 Безопасность рабочего места. ....                                                                                  | 3        | 8.1 Включение/выключение подсветки .....                  | 8         |
| 2.2 Электробезопасность.....                                                                                           | 3        | 8.2 Эксплуатация домкрата .....                           | 8         |
| 2.3 Личная безопасность .....                                                                                          | 4        | 8.3 Использование клапана безопасности.....               | 9         |
| 2.4 Эксплуатация и уход за<br>электроинструментом .....                                                                | 4        | <b>9 Техническое обслуживание.....</b>                    | <b>9</b>  |
| 2.5 Эксплуатация и уход за аккумуляторным<br>инструментом .....                                                        | 5        | 9.1 Общее техническое обслуживание.....                   | 9         |
| 2.6 Сервисное обслуживание .....                                                                                       | 6        | <b>10 Выявление и устранение<br/>неисправностей .....</b> | <b>9</b>  |
| <b>3. Особые предупреждения по<br/>технике безопасности для<br/>аккумуляторного гидравлического<br/>домкрата .....</b> | <b>6</b> | <b>11 Технические данные .....</b>                        | <b>10</b> |
| <b>4. Символы, используемые<br/>на устройстве .....</b>                                                                | <b>7</b> | <b>12 Гарантийные обязательства .....</b>                 | <b>11</b> |
| <b>5. Уровни риска.....</b>                                                                                            | <b>7</b> |                                                           |           |
| <b>6. Утилизация.....</b>                                                                                              | <b>7</b> |                                                           |           |

## 1. ОПИСАНИЕ

### 1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Данное устройство используется для поднятия кузова автомобиля при замене колеса.

Устройство подходит для использования с семейными легковыми автомобилями, вездеходами, минивэнами. Современный и стильный дизайн дополняют передовые технологии устройства с питанием от аккумуляторной батареи. Домкрат быстро и практически бесшумно справляется с поставленной задачей и обеспечивает стабильный подъем.

В целях обеспечения безопасности устройство оснащено функцией автоматической блокировки и механизмом защиты от перегрузок. При отключении питания работающий домкрат зафиксирован в текущем положении и не опустится. При повторном подключении питания устройство продолжит свою работу. В целях обеспечения безопасности оператора можно также воспользоваться клапаном безопасности, чтобы опустить автомобиль на землю.

### 1.2 ОБЩАЯ СХЕМА

Рисунок 1.

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| 1 Клавиша Вкл./Выкл                      | 8 LED подсветка        |
| 2 Предупредительный сигнал               | 9 Шток                 |
| 3 Переключатель направления (вверх-вниз) | 10 Выдвижной винт      |
| 4 Аккумуляторная батарея (АКБ)           | 11 Опорная площадка    |
| 5 Кнопка разблокировки батареи           | 12 Клапан безопасности |
| 6 Индикатор батареи                      | 13 Ручка               |
| 7 Предупредительный сигнал               | 14 Ключ-шестигранник   |

### 1.3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Гидравлический аккумуляторный домкрат
2. Ключ-шестигранник
3. Руководство по эксплуатации.

## 2 ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

### 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, используемому в качестве источника питания литий-ионную аккумуляторную батарею (АКБ) или питающемуся от электрической сети.

### 2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- **Поддерживайте рабочую зону в чистоте и позаботьтесь о надлежащем освещении.** При работе при плохом освещении существует опасность получения травмы.
- **Не используйте инструмент во взрывоопасной атмосфере, с присутствием легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- **Не подпускайте к себе детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом.** Не отвлекайтесь во время работы, это может привести к потере контроля над ситуацией.

### 2.2 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- **Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Не пытайтесь изменить конструкцию вилки. Не используйте переходники для вилок при работе с заземленными (зануленными) электроинструментами.** Если вилка не соответствует розетке, это в результате может привести к поражению электрическим током.

**Избегайте контакта с заземленными**

- **или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники.** Существует повышенная опасность электрического удара, если тело будет заземлено или занулено.

**Не подвергайте устройство**

- **воздействию влаги (дождя).** При попадании влаги в электроинструмент существует опасность поражения электрическим током.

- **Правильно обращайтесь со шнуром питания. Не используйте шнур для переноса, перетягивания устройств, не тяните за него при отключении электроинструмента. Размещайте шнур питания на достаточном расстоянии от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся частей.** При повреждении или запутывании шнуров питания возникает повышенная опасность электрического удара.
- **При использовании электроинструмента за пределами помещения применяйте надлежащие удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.** Использование надлежащего шнура для эксплуатации на открытом воздухе снижает риск поражения электрическим током.
- **Если электроинструмент необходим о использовать во влажном помещении, применяйте УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ТОКОВ ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ (УЗО), защищающее источник питания.** Используйте УЗО для снижения возникновения риска электрического удара.

## 2.3 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **При работе с электроинструментом будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- **Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте защитные очки.** Используйте средства индивидуальной защиты (антипылевую маску, прочную обувь, защитную каску, и средства защиты органов слуха) для снижения опасности получения травмы.
- **Предотвращение случайного запуска** Перед подключением к источнику питания и / или АКБ, а также при подтягивании или переноске электроинструмента убедитесь в том, что выключатель находится в отключенном положении. Переноска электроинструментов во включенном состоянии может привести к несчастному случаю.

- **Удалите с корпуса любые регулировочные или гаечные ключи, прежде чем вы подключите устройство к источнику питания.** Гаечный или регулировочный ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может нанести травму оператору.
- **Не прилагайте чрезмерных усилий. Оператор должен быть способен удерживать равновесие, а его ноги должны иметь надежную опору.** Правильная опора и равновесие позволяют лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- **Правильно одевайтесь. При работе с устройством не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей устройства.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями устройства.
- **Если устройства имеют подключаемые аксессуары для вытяжки и сбора пыли, их следует подключить и использовать надлежащим образом.** Использование аксессуаров для сбора пыли поможет предотвратить связанные с ней опасности.
- **Во время работы с устройством будьте внимательны и сконцентрированы.** Беспокойство в обращении с устройством может привести к возникновению травмы.

## 2.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- **Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с электроинструментом. Используйте соответствующий по характеристикам электроинструмент для намеченных вами целей.** Использование правильно выбранного инструмента позволит лучше выполнить требуемую работу.

- **Не пользуйтесь электроинструментом, если выключатель не включает и не выключает устройство.**  
*Электроинструмент, который не контролируется с помощью выключателя, является источником потенциальной опасности и должен быть отремонтирован.*
- **Выньте вилку из источника питания и / или АКБ из электроинструмента перед проведением регулировки, заменой принадлежностей или перед размещением электроинструмента на хранение.**  
*Такие превентивные меры снижают риск случайного запуска электроинструмента.*
- **Храните отключенные электроинструменты вдали от детей и не позволяйте лицам, которые незнакомы с их работой или с данными инструкциями, эксплуатировать устройства.**  
*Инструменты могут быть опасными в руках неподготовленных пользователей.*
- **Поддержание работоспособности электроинструментов.** Регулярно проверяйте устройство на наличие повреждений, которые могут повлиять на работу устройств. Перед использованием электроинструмента выполните ремонт в случае его повреждения. *Причиной многих несчастных случаев становится неправильное обслуживание инструментов.*
- **Контролируйте качество и состояние используемых принадлежностей.**  
*Поддержание работоспособного состояния принадлежностей позволит избежать их заклинивания при работе и гарантирует высокую производительность и удобство эксплуатации устройства.*
- **Используйте электроинструмент, аксессуары, инструмента и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия эксплуатации и специфику выполняемой работы.** *Использование инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.*

- **Держите рукоятки и иные поверхности в чистоте, избегайте попадания и воздействия влаги, масел и грязи.**  
*Скользкие рукоятки и поверхности могут привести к потере контроля над устройством в опасных ситуациях.*

## 2.5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

- **Заряжайте АКБ только с использованием оригинальных зарядных устройств.**  
*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 любых других 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 жестких условиях эксплуатации, электролит может выделяться из аккумуляторной батареи 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 аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.*
- **Запрещается использовать поврежденную аккумуляторную батарею или устройство. Запрещается вносить изменения в АКБ или устройство.** *Поврежденные или измененные 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

- Техническое обслуживание инструмента должно выполняться только в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей. Это гарантирует безопасную работу электроинструмента.
- Запрещается самостоятельное обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей. Обслуживание аккумуляторных батарей должно в авторизованном сервисном центре.

## 3 ОСОБЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДОМКРАТА

- При работе с домкратом пользователь обязан соблюдать инструкции по эксплуатации устройства.
- Материал крышки — пластик, который можно сломать, поэтому обращайтесь с крышкой аккуратно. Переносите домкрат за ручку, а НЕ за шток.
- Во избежание поломки устройства и аннулирования гарантии не пытайтесь его ремонтировать самостоятельно.
- Не работайте с устройством слишком долго; когда домкрат не используется, отключайте электропитание.
- Не допускайте падения устройства в воду и использования в не надлежащей среде.
- Перед использованием необходимо установить домкрат на ровную поверхность, при этом следует учитывать грузоподъемность устройства и выявить специально выделенное под домкрат место на кузове автомобиля.

- Не перегружайте домкрат при использовании, следите за тем, чтобы подъем кузова машины производился в вертикальном положении без каких-либо перекосов.
- Предварительно необходимо удостовериться, что автомобиль установлен на стояночный тормоз и оборудован противооткатным устройством, все двери и капот закрыты.
- Во время поднятия автомобиля на домкрате необходимо все время следить за устройством и кузовом автомобиля.
- Запрещается работать под поднятым грузом, пока он не будет закреплен подходящими средствами.
- К работе с устройством допускается только оператор, который изучил всю соответствующую информацию по использованию домкрата.
- Устройство работает на базе гидравлического масла определенного типа. Необходимо обеспечивать достаточную вентиляцию помещения, избегать проведения работ в условиях повышенных и пониженных температур. Разрешенный диапазон температур составляет от -14°C до 45°C
- Не утилизируйте устройство совместно с ТБО после истечения срока его эксплуатации или после ввода его из эксплуатации, поскольку масло или другие материалы могут загрязнить окружающую среду.
- Следите за тем, чтобы лед и снег не препятствовали работе устройства.
- Устройство следует использовать на ровной поверхности с уклоном не более 5°.
- Сервисные и профилактические работы могут производиться только при отключении устройства от источника электропитания.
- Даже при соблюдении всех требований безопасности все еще может существовать остаточный риск. Во избежание опасности защемления запрещается помещать под автомобиль конечности.

## 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                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V                                                                                  | Напряжение                                                                                                                         |
| — — —                                                                              | Постоянный ток                                                                                                                     |
| Ah                                                                                 | Ёмкость АКБ                                                                                                                        |
| Li-ion                                                                             | Литий-ионная батарея                                                                                                               |
|   | Внимательно прочтите и усвойте все инструкции по эксплуатации перед работой с устройством. Соблюдайте указанные меры безопасности. |
|   | Предупреждение об опасности                                                                                                        |
|   | Используйте защитные очки.                                                                                                         |
|  | Используйте защитные наушники.                                                                                                     |

## 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. |
|  | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ | 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.                                                                                                                                                 |
|  | 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 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием удостоверьтесь, что сборка устройства произведена правильно.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не работайте с устройством, если его детали имеют повреждения.
- Не используйте устройство в случае отсутствия каких-либо деталей.
- В случае повреждения или отсутствия каких-либо деталей, обратитесь в Авторизованный Сервисный Центр.

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, входящую в комплект поставки.
3. Извлеките из коробки все неустановленные детали.

4. Извлеките устройство из коробки.
5. Утилизируйте коробку и упаковку в соответствии с местными нормативами.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

В целях персональной безопасности запрещается устанавливать в устройство аккумуляторный блок до его полной сборки.

## **7.2 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

Рисунок 2.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Если аккумуляторная батарея или зарядное устройство (ЗУ) повреждены, замените АКБ или зарядное устройство.
- Отключите устройство и дождитесь остановки двигателя, прежде чем устанавливать или снимать АКБ.
- Тщательно изучите и следуйте инструкциям руководства к АКБ и зарядному устройству (ЗУ).

1. Совместите выступы на АКБ с пазами в аккумуляторном отсеке.
2. Вставьте АКБ в аккумуляторный отсек так, чтобы она зафиксировалась.
3. Если вы услышали щелчок, АКБ установлена.

## **7.3 СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

Рисунок 2.

1. Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки батареи.
2. Извлеките АКБ из устройства.

## **8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Запрещается использовать устройство с аксессуарами или компонентами, не рекомендованными производителем.

### **8.1 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОДСВЕТКИ**

Рисунок 3.

1. Установите АКБ в устройство.
2. Нажмите нижнюю часть (I) клавиши Вкл./Выкл для включения подсветки.
3. LED подсветка всегда горит белым светом, предупредительные сигналы - мигающим желтым.
4. Для выключения подсветки нажмите верхнюю часть (O) клавиши Вкл./Выкл.

### **8.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДОМКРАТА**

1. Припаркуйте автомобиль, выключите мотор и поставьте автомобиль на ручной тормоз.

Рисунок 5.

2. Проверьте, что клавиша Вкл./Выкл. на домкрате находится в положении «Выкл.» (O). В противном случае сперва переведите клавишу в положение «Выкл.» (O).

3. Установите АКБ.

4. Разместите домкрат сбоку от автомобильного колеса. Убедитесь, что центр опорной площадки находится на прямой линии с точкой контакта с шасси автомобиля.

5. Затем выверните выдвижной винт, чтобы площадка была как можно ближе к шасси автомобиля.

6. Переведите клавишу «Вкл./Выкл.» в положение «I».



#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если вы хотите нажать переключатель направления (вверх-вниз), чтобы отрегулировать шток, вы должны убедиться, что клавиша Вкл./Выкл. находится в положении «I». В противном случае устройство не запустится.

Рисунок 5.

7. Нажмите и удерживайте верхнюю часть переключателя направления для подъема штока. Устройство запустится и будет работать до тех пор, пока расстояние между автомобильной шиной и землей не составит примерно 5 см.

8. Верните переключатель направления в исходное положение.



#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

В случае отсутствия подачи питания домкрат зафиксируется в текущем положении и не опустится.

9. После замены колеса нажмите и удерживайте нижнюю часть переключателя направления, чтобы опустить шток. Домкрат также начнет опускаться с постоянной скоростью.

10. Переведите клавишу «Вкл./Выкл.» в положение (O), чтобы выключить устройство.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во время работы с домкратом убедитесь, что двигатель автомобиля заглушен. В противном случае автомобиль может соскочить с домкрата ввиду вибраций от двигателя или вращений колес.

В целях обеспечения безопасности различных типов автомобилей домкрат при использовании должен иметь фиксированное положение.

Домкрат нельзя использовать для поддержки бамперов, балок и других деталей.

Во время замены колес пассажиры не должны находиться в автомобиле, так как их движение может привести к тому, что автомобиль соскользнет с домкрата.

### 8.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

Рисунок 6.

1. В случае отсутствия подачи питания и невозможности опускания штока снимите головку клапана безопасности.
2. С помощью ключа-шестигранника ослабьте клапан безопасности так, чтобы шток вернулся в первоначальное положение.
3. Затяните клапан безопасности.

## 9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 9.1 ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Настоящее устройство не требует замены масла в течение всего срока службы.
- Устройство следует обслуживать и чинить в соответствии с инструкциями производителя. Такое обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным и специально обученным персоналом.
- Запрещается вносить какие-либо изменения или модификации в устройство. Такие модификации и изменения могут стать причиной несоответствия устройства стандартам качества и привести к возникновению травм или причинению ущерба.
- Своевременно очищайте поверхность устройства от грязи и пыли. Не используйте растворители при очистке деталей из пластика. Большинство поверхностей подвержено повреждениям при использовании различных типов растворителей. Используйте чистую ткань для удаления грязи, пыли, масла, жира и т. д.
- Перед каждым использованием дайте устройству поработать несколько минут на холостом ходу, чтобы проверить, что все функции устройства в рабочем состоянии.

## 10 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Проблема                                    | Возможная причина                                                                                                                                                         | Решение                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устройство не запускается.                  | Клавиша «Вкл./Выкл.» повреждена.                                                                                                                                          | Обратитесь в сервисный центр.                                                                                                          |
|                                             | Убедитесь, что положение клавиши «Вкл./Выкл.» соответствует выполняемой устройством функции.                                                                              | Если клавиша «Вкл./Выкл.» находится в положении «О», переведите её в положение «I».                                                    |
|                                             | Уровень заряда батареи низкий.                                                                                                                                            | Зарядите АКБ.                                                                                                                          |
| Шток не поднимается.                        | Убедитесь, что положение клавиши «Вкл./Выкл.» соответствует выполняемой устройством функции.                                                                              | Если клавиша «Вкл./Выкл.» находится в положении «О», переведите её в положение «I».                                                    |
|                                             | Убедитесь, что нижний температурный порог соответствует указанному в диапазоне рабочих температур для данного устройства. (Диапазон рабочих температур от -20 до +50° C). | В случае, если нижний порог температуры слишком низкий, предварительно прогрейте домкрат, чтобы гидравлическое масло оттаяло.          |
|                                             | Устройство долгое время не использовалось, масло застыло.                                                                                                                 | Нажмите на нижнюю часть переключателя направления и удерживайте одну минуту. Затем зажмите на верхнюю часть переключателя направления. |
| Шток не опускается (происходит блокировка). | Убедитесь, что положение клавиши «Вкл./Выкл.» соответствует выполняемой устройством функции.                                                                              | Если клавиша «Вкл./Выкл.» находится в положении «О», переведите её в положение «I».                                                    |
|                                             | Устройство долгое время не использовалось, масло застыло.                                                                                                                 | Нажмите на верхнюю часть переключателя направления и удерживайте одну минуту. Затем нажмите на нижнюю часть переключателя направления. |

## 11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Напряжение                        | 24V  |
| Макс. грузоподъемность            | 3000 кг<br>(макс. снаряженная масса автомобиля)                                       |
| Тип механизма                     | Электрогидравлический                                                                 |
| Мин. высота подхвата              | 155 мм                                                                                |
| Макс. высота подъёма              | 445 мм                                                                                |
| Рабочий ход штока                 | 209 мм                                                                                |
| Количество штоков                 | 2 шт                                                                                  |
| Ход выдвижного винта              | 81 мм                                                                                 |
| Диаметр опоры                     | 49 мм                                                                                 |
| Время подъёма*                    | 90 сек                                                                                |
| Размер стальной опорной площадки  | 150x108 мм                                                                            |
| Блокировка механизма подъёма      | Автоматическая                                                                        |
| Клапан аварийного сброса давления | Встроенный                                                                            |
| Сигнальная индикация              | Оранжевая                                                                             |
| LED подсветка                     | Да                                                                                    |
| Масса (без АКБ)                   | 4,2 кг                                                                                |
| Совместимые АКБ                   | Greenworks 24V<br>от 2007 г.в. и позднее                                              |

*\*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  |
|---------------------------------------------|--------------|
| Температурный режим хранения устройства     | 0°C – 45°C   |
| Температурный режим эксплуатации устройства | 0°C – 45°C   |
| Температурный режим заряда АКБ              | 4°C – 40°C   |
| Температурный режим работы ЗУ               | 4°C – 40°C   |
| Температурный режим хранения АКБ            | 0°C – 45°C   |
| Температурный режим разрядки АКБ            | -14°C – 45°C |

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 82B.

- 2 года (24 месяцев) 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 82B.

- 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 TM 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 неоригинальных 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 TM 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 TM GREENWORKS, Вы можете обратиться по электронной почте:

[service@greenworkstools.ru](mailto:service@greenworkstools.ru) или [service.ru@greenworkstools.eu](mailto: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 018/2011 "О безопасности колёсных транспортных средств";

Сертификат о соответствии: ЕАЭС RU С-СН.АД07.В.06109/23, выдан 07.11.2023, действует до 06.11.2027

Орган по сертификации: Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»

195009, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12 к. 2 литер а, этаж 2 комната 26

Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07 срок действия с 24.03.2016

Изготовитель (см. описание 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 Дую Индустриал 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](http://www.greenworkstools.ru), e-mail: [info@greenworkstools.ru](mailto: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](http://www.motosila.by), e-mail: [opt@scanlink.by](mailto:opt@scanlink.by)

ООО «Мастер Гарден» 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д.7А,

тел.: +375 (17) 257-00-22

[www.mastergarden.by](http://www.mastergarden.by), e-mail: [mg@mastergarden.by](mailto: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](http://www.lamed.kz), e-mail: [lamed@lamed.kz](mailto: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  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , 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  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  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  $-17^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  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](http://www.greenworkstools.ru)

