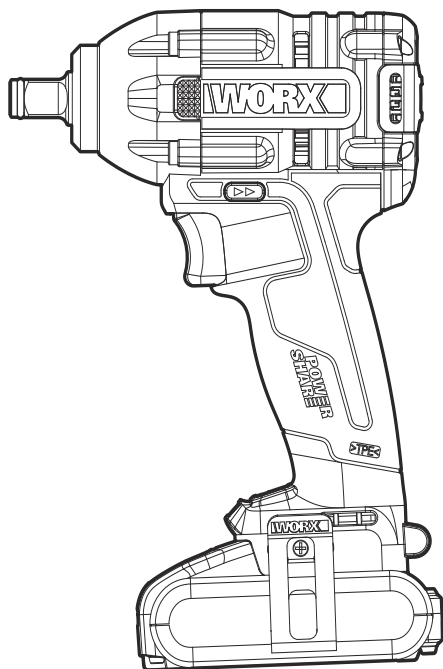


# WORX®



**BRUSHLESS™**  
**MOTOR**

**20V Brushless Impact Wrench**

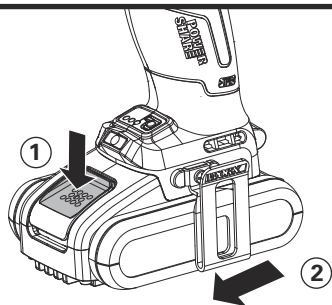
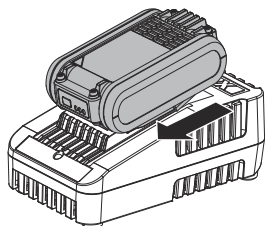
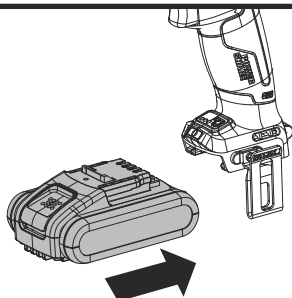
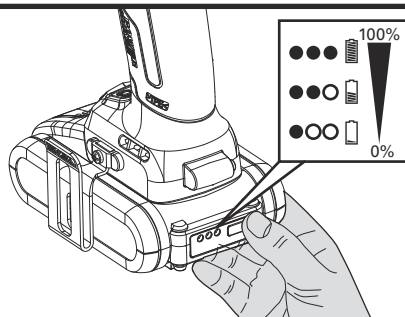
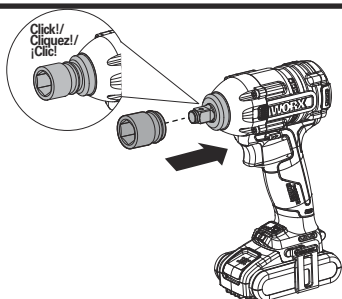
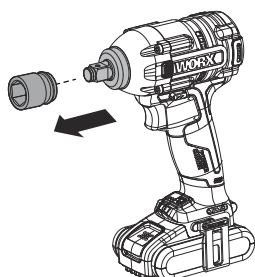
**EN P06**

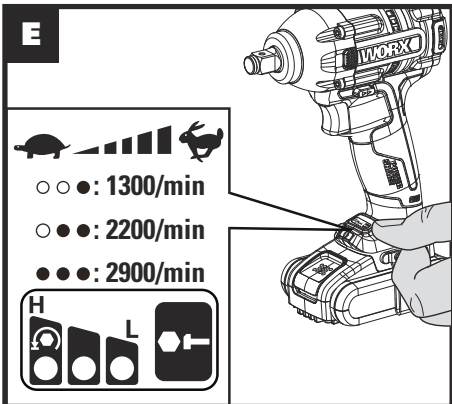
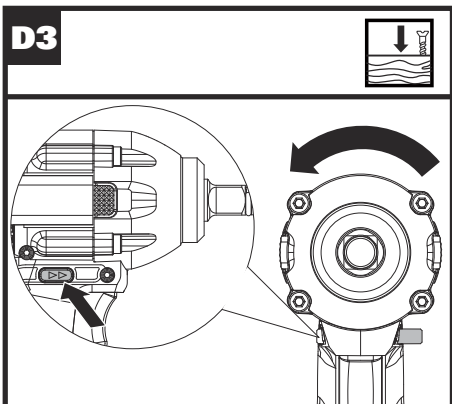
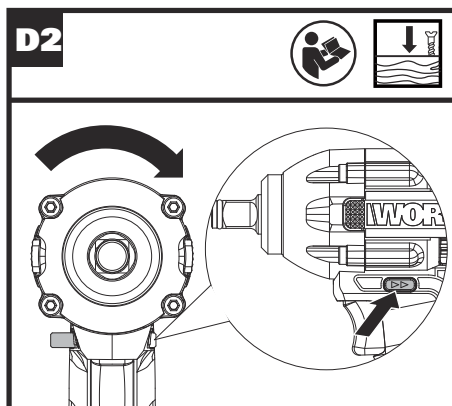
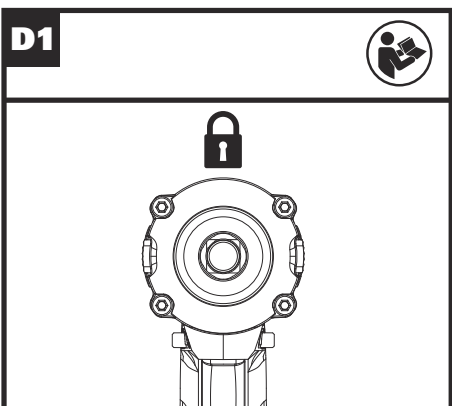
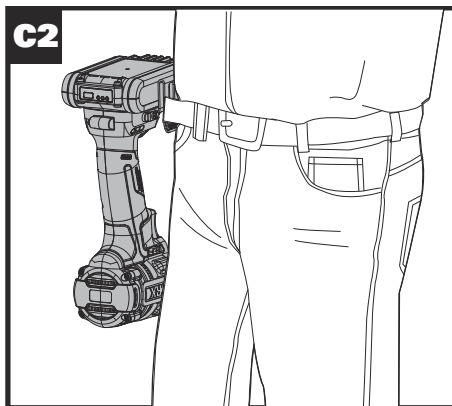
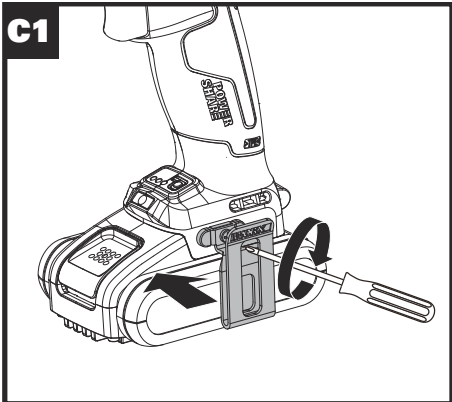
**Бесщеточный ударный гайковерт, 20 В**

**RU P12**

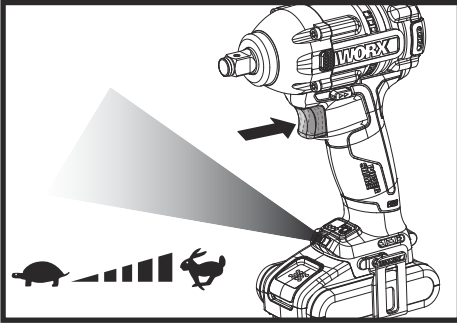
**WX272 WX272.X**



**A1****A2****A3****A4****B1****B2**



F



# БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

**Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего пользования.**

В дальнейшем термин “электроинструмент” используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

## 1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.
- b) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.
- c) **При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

## 2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников.** Неизменные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность

поражения электротоком.

- d) **Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей.** Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.
- e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.
- f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

## 3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов.** Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- c) **Предотвращайте случайный запуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении “Выключено” перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батарее, сборкой или переносом электроинструмента.** Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.
- d) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.
- e) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и**

**поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- f) Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на расстоянии от движущихся частей.** Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть движущиеся части.
- g) Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен таковыми.** Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.
- h) Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности при работе с инструментом.** Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

#### **4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**

- a) Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.
- b) Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
- c) Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.
- d) Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.** Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.
- e) Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на**

**работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.** Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.

- f) Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.
  - g) Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.
  - h) Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки.** Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- #### **5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) Производите подзарядку аккумулятора только при помощи оригинального зарядного устройства.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.
  - b) Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумулятора может привести к травме или пожару.
  - c) Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи.** Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.
  - d) В критических ситуациях из аккумулятора может вытечь жидкость – избегайте контакта с ней. Если жидкость все же попала на поверхность кожи, смойте ее большим количеством воды. При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может

вызвать раздражение или ожоги.

- e) **Не используйте аккумуляторную батарею или инструмент, который поврежден или модифицирован.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут срабатывать непредсказуемым образом, что может привести к пожару, взрыву или риску получения травмы.
- f) **Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерно высокой температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне диапазона температур, указанного в инструкциях.** Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

## 6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это гарантирует безопасность его использования.
- b) **Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками сервисных услуг.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УДАРНЫМ ГАЙКОВЕРТОМ




- 1. **Держите электроинструмент за изолированные поверхности для захвата, когда выполняете операцию, в которой крепеж может коснуться скрытой проводки.** Крепеж, контактирующий с проводом под напряжением, может способствовать тому, что металлические детали электроинструмента окажутся под напряжением, и это может привести к поражению электрическим током.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- a) **Не допускается разбирать, вскрывать, измельчать элементы питания и аккумуляторную батарею.**
- b) **Не допускается накоротко замыкать элементы питания или аккумулятор.** **Не допускается беспорядочно хранить элементы питания или аккумулятор в коробке или ящике, где они могут замкнуться друг друга или могут быть замкнуты другими металлическими предметами.** Если аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от металлических предметов, таких как зажимы, монеты, гвозди, винты и прочие металлические предметы небольшого размера, которые могут соединить клеммы друг с другом. Короткое замыкание клемм батареи может стать причиной ожогов или пожара.
- c) **Не допускается подвергать аккумуляторную батарею воздействию высоких температур или пламени.** Избегайте хранения аккумуляторной батареи в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света.
- d) **Не допускается подвергать аккумуляторную батарею механическим ударам**
- e) **В случае протечки аккумуляторной батареи, не допускайте контакта электролита с кожей или глазами.** В случае такого контакта необходимо промыть пораженный участок обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
- f) **Аккумуляторную батарею необходимо содержать в чистоте и сухости.**
- g) **В случае загрязнения контактов аккумуляторной батареи их необходимо протереть чистой сухой тканью.**
- h) **Аккумуляторную батарею необходимо заряжать перед использованием.** Всегда следуйте данной инструкции и используйте правильный порядок зарядки.
- i) **Не допускается оставлять аккумулятор на зарядном устройстве, если он не используется.**
- j) **После продолжительного хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею для достижения максимальной эффективности ее работы.**



- к) Используйте только зарядные устройства, указанные WorxNITRO. Не допускается использовать какие-либо зарядные устройства, за исключением специально предназначенных для данного оборудования.**
- л) Не допускается использовать какие-либо аккумуляторные батареи, не предназначенные для использования с данным оборудованием.**
- м) Храните аккумуляторную батарею в местах, недоступных для детей.**
- н) Следует сохранить оригинальную документацию на изделие для будущего использования.**
- о) По возможности извлекайте аккумуляторную батарею из изделия, если она не используется.**
- р) Утилизируйте аккумуляторную батарею должным образом.**
- q) Не используйте с устройством элементы разного производства, емкости, размера или типа.**
- г) Храните аккумуляторы вдали от воздействия микроволнового излучения и высокого давления.**

|   |   |
|---|---|
|    | <p>При неправильной утилизации батареи могут попасть в водный цикл, что может быть опасным для экосистемы. Не выбрасывайте использованные батареи в несортированные бытовые отходы.</p>   |
|    | <p>Запрещается сжигать</p>  |
|  <p>Li-Ion</p>  <p>Li-Ion</p> | <p>Литий-ионный аккумулятор Этот продукт был отмечен символом, связанным с «раздельным сбором» для всех батарейных блоков и батареи. Затем он утилизируется или раскреплен, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Батарейный блок могут быть вредны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат вредные вещества.</p> |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|  |  |
|--|--|
|    | <p>Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента</p> |
|    | <p>Предостережение</p>   |
|   | <p>осите защиту органов слуха</p>  |
|  | <p>Носите защиту органов зрения</p>  |
|  | <p>Носите пылезащитную маску</p>   |
|  | <p>Используйте защитные перчатки</p>   |

|   |                         |
|---|-------------------------|
|  | <p>Высокая скорость</p> |
|  | <p>Низкая скорость</p>  |
|  | <p>Замок</p>            |

## СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВРАЩЕНИЯ ВПЕРЕД / ОБРАТНОГО ВРАЩЕНИЯ</b> |
| 2. | <b>АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ *</b>                           |
| 3. | <b>КРЮЧОК ДЛЯ РЕМНЯ</b>                                   |
| 4. | <b>КНОПКА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ *</b>      |
| 5. | <b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ.</b>                           |
| 6. | <b>СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА</b>                             |
| 7. | <b>ПАТРОН 1/2 ДЮЙМА</b>                                   |

\* Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип: **WX272 WX272.X** (2-- обозначение инструмента, модель ударных гайковертов)

|                               | <b>WX272<br/>WX272.X***</b>       |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 16 Напряжение                 | 20V $\overline{\text{---}}$ Max** |
| Скорость без нагрузки         | 0-1300/2200/2900/min              |
| Скорость ударного воздействия | 0-2000/3200/4000 bpm              |
| Максимальный крутящий момент  | 300 Nm                            |
| Размер зажимного патрона      | 13mm(1/2")                        |
| Вес инструмента(мин.)         | 1.1 kg                            |

\*\*Напряжение измерено без рабочей нагрузки. Первоначальное напряжение аккумулятора достигает максимум 20 В. Номинальное напряжение составляет 18 В.

\*\*\*X=1-999, A-Z, M1-M9 используются только для разных клиентов, безопасных изменений между этими моделями нет.

| Категория               | Модель   | Объем         |
|-------------------------|----------|---------------|
| 20В батарея             | WA3550   | 1,5ампер-час  |
|                         | WA3550.1 | 1,5ампер-час  |
|                         | WA3551   | 2,0 ампер-час |
|                         | WA3551.1 | 2,0 ампер-час |
|                         | WA3553   | 4,0 ампер-час |
| 20В Зарядное устройство | WA3760   | 0,4А          |
|                         | WA3869   | 2,0А          |
|                         | WA3880   | 2,0А          |

Мы рекомендуем Вам приобрести аксессуары, перечисленные в приведенном выше списке, в том же магазине, где продавался инструмент. Обратитесь к упаковке для получения дополнительной информации. Персонал магазина может помочь Вам и дать совет.

## ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Измеренное звуковое давление | $L_{pA}$ : 85dB(A) |
| Измеренная мощность звука    | $L_{WA}$ : 96dB(A) |
| $K_{pA}$ и $K_{WA}$          | 3.0dB(A)           |

Носите защиту органов слуха

## ИНФОРМАЦИЯ О ВИБРАЦИИ

Суммарные значения вибрации (трехкомпонентная векторная сумма), определенные согласно EN 62841:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Измеренная вибрация | Резка дерева:<br>$a_{h,W} = 10.49 \text{ m/s}^2$ |
|                     | Погрешность<br>$K = 1.5 \text{ m/s}^2$           |

Измерения указанных значений общей вибрации и уровня шумового воздействия проводились в соответствии со стандартными методами испытаний, и эти значения можно использовать для сравнения различных инструментов. Также указанные значения общей вибрации

**Бесщеточный ударный гайковерт, 20 В**

**RU**

и уровня шумового воздействия можно использовать в процессе предварительной оценки внешнего воздействия.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Значение вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от того, как инструмент используется: Как используется инструмент, и какие материалы подвергаются резке или сверлению. Хорошее состояние инструмента и его хорошее обслуживание. Использование правильного аксессуара для инструмента и обеспечение его остроты и хорошего состояния. Крепость удержания рукояток и использование антивибрационных аксессуаров. Используется ли инструмент в соответствии с его назначением и этими инструкциями.

**Этот инструмент может вызвать тремор рук при его неправильном использовании.**

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Чтобы быть точной, оценка уровня воздействия в реальных условиях использования должна также учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу и не выполняет работу. Это может значительно снизить уровень воздействия за весь рабочий период. Помогает минимизировать риск возникновения тремора рук. ВСЕГДА используйте острые резцы, сверла и режущие диски. Обслуживайте этот инструмент в соответствии с этими инструкциями и хорошо смазывайте (при необходимости) При регулярном использовании инструмента - приобретите антивибрационные аксессуары. Планируйте ваш рабочий график так, чтобы распределить использование инструмента с наибольшей вибрацией на несколько дней.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**📖 ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.


### ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Инструмент предназначен для закрепления и ослабления болтов, гаек и различных резьбовых крепежных элементов. Данный инструмент не предназначен для использования в качестве дрели.

## СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

| ДЕЙСТВИЕ   | РИСУНОК         |
|--|-----------------|
| <b>ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ</b>   |                 |
| Извлечение аккумуляторной батареи  | См. Рис. A1     |
| Зарядка аккумуляторной батареи   | См. Рис. A2     |
| Установка аккумуляторной батареи   | См. Рис. A3     |
| Проверка уровня зарядки аккумуляторной батареи<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> рис. A4 относится только к аккумулятору с индикатором заряда.   | См. Рис. A4     |
| <b>СБОРКА</b>  |                 |
| Вставка и извлечение сменной головки (не входит в комплект поставки)<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> перед заменой принадлежностей убедитесь, что аккумулятор извлечен.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> используйте только головки, предназначенные для ударных гайковертов. Для гаек и болтов всегда выбирайте ударную головку подходящего размера. | См. Рис. B1, B2 |
| Сборка крючка для ремня.   | См. Рис. C1, C2 |
| <b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>  |                 |
| Блокировка переключателя<br><b>Установите направление переключателя направления вращения в положение OFF (ВЫКЛ.) (блокировка по центру), чтобы заблокировать кнопку запуска и предотвратить случайный запуск, когда инструмент не используется.</b>  | См. Рис.D1      |

Переключатель вращения вперед / обратного вращения

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**  
**Запрещается менять направление вращения, когда зажимной патрон вращается. Подождите, пока он остановится!**

См. Рис. D2, D3

Регулятор частоты вращения  
**Кнопка запуска переменной скорости обеспечивает более высокую скорость при повышенной силе нажатия и меньшую скорость при пониженной силе нажатия.**

Для включения инструмента нажмите кнопку запуска. Для выключения инструмента отпустите кнопку запуска

См. Рис. E

**Инструмент имеет режим автоматического останова при обратном вращении: этот режим работает только при полном нажатии кнопки, когда инструмент вращается против часовой стрелки.**

Работа с переключателем Вкл./ Выкл.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не работайте в течение длительного времени на низкой скорости, потому что внутри инструмента будет вырабатываться избыточное количество тепла.

См. Рис. F


### **Использование светодиодной подсветки**

Перед работой светодиодный индикатор будет активирован, когда переключатель Вкл./Выкл. слегка нажат, и автоматически выключится через 20 секунд после отпущания переключателя. Инструмент и аккумуляторная батарея оснащены системой защиты. Когда светодиодный индикатор быстро мигает в течение 3 секунд и выключается, система автоматически отключает питание инструмента, чтобы продлить срок службы батареи. Инструмент автоматически остановится во время работы, если инструмент и / или аккумуляторная батарея находятся под воздействием одного из следующих условий:

- **Перегрузка:** инструмент работает таким образом, что он потребляет аномально высокий ток. В этом случае отпустите пусковой выключатель на инструменте и прервите операцию, которая вызвала перегрузку инструмента. Затем снова потяните пусковой выключатель, чтобы возобновить работу.

- **Перегрев:** при описанных выше условиях, если инструмент не запускается, это означает, что инструмент и аккумуляторная батарея перегреваются. Дайте инструменту и аккумулятору остыть, прежде чем снова нажимать на пусковой выключатель.

- **Низкое напряжение аккумулятора:** оставшаяся мощность аккумуляторной батареи слишком мала, и инструмент не будет работать. В таком случае, извлеките и зарядите аккумулятор.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Чтобы включить подсветку, нажмите на переключатель Вкл./ Выкл. и убедитесь, что переключатель вращения вперед / обратного вращения находится в правом / левом положении.

См. Рис. F

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

### 1. Я не могу вставить батарею в зарядное устройство. Почему?

Аккумулятор можно вставлять в зарядное устройство только в одном направлении. Поверните аккумулятор, чтобы он подошел к гнезду зарядки, когда аккумулятор заряжается, должен гореть красный светодиод.

### 2. Причины непостоянного времени работы батареи.

Проблемы со временем зарядки и работы инструмента, могут возникать из-за длительного простоя аккумулятора. Данную проблему можно исправить после нескольких циклов заряда-разряда аккумулятора и работы с ним. Тяжелые условия работы, такие как заворачивание больших саморезов в дерево, требуют больше энергии от батареи и разряжают ее быстрее, нежели более легкие задачи. Не заряжайте вашу батарею при температуре ниже 0°C (32 °F) и выше 40°C (104 °F), так как это может отразиться на ее производительности.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Снимите аккумуляторную батарею с инструмента перед выполнением любых наладочных работ, технического обслуживания или ремонта.

Электроинструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания.

В электроинструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Очищайте от пыли все рабочие органы управления. Иногда через вентиляционные отверстия вы можете увидеть искры. Это нормально и не повредит ваш электроинструмент.

## ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Диапазон температуры окружающей среды для использования и хранения инструмента и аккумулятора составляет 0°C-45°C. Рекомендуются диапазон температуры окружающей среды для системы зарядки во время зарядки составляет 0°C-40°C.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



### Переработка отходов

Машина, ее аксессуары и упаковочные материалы должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.

**Пластиковые компоненты имеют маркировку для вторичной переработки.**

**EAC**

Импортер: ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»

Адрес: Российская Федерация, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17, этаж 3 ком 67

Страна производства: КНР

Изготовитель: Позитек Технолоджи (КНР) Ко. Лтд.

Адрес: Донгванг Роуд, 18, Сучжоу Индастриал Парк, Цзянсу, КНР

Срок службы изделия: 6 лет

Срок гарантии: 2 года

Дата производства изделия: указана на изделии

Телефон сервисной службы ООО «ПОЗИТЕК-ЕВРАЗИЯ»: 7 (495) 136-83-96

Электронная почта [service.ru@positecgroup.com](mailto:service.ru@positecgroup.com)

**WORX**  
you've got the power

[www.worx.com](http://www.worx.com)

Copyright © 2021, Positec. All Rights Reserved.