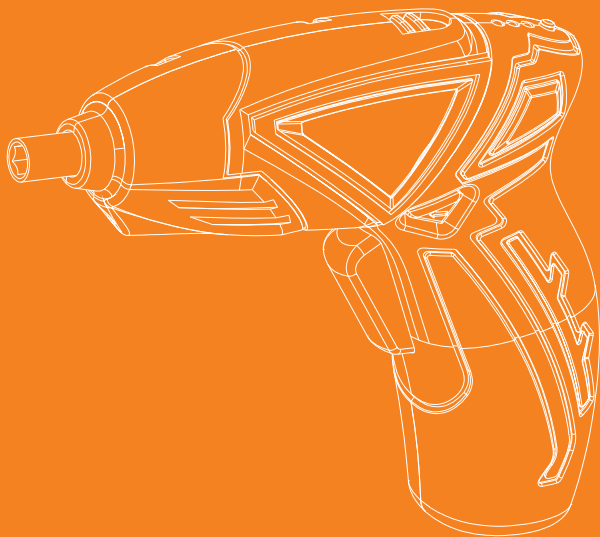




DAEWOO
POWER PRODUCTS



UA

ВИКРУТКА-ШУРУПОВЕРТ АКУМУЛЯТОРНА

RUS

ОТВЕРТКА-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ

DAA 4800 PLUS

ЗМІСТ

Передмова	2
Загальна інформація	2
1. Комплектація	2
2. Технічні характеристики	3
3. Загальний вигляд і складові частини виробу	4
4. Інформація щодо безпеки	5
5. Експлуатація виробу	7
6. Зберігання та обслуговування	10
7. Гарантійне обслуговування	10
8. Утилізація пристрою	11

Виробник залишає за собою право на внесення змін до конструкції, дизайну та комплектації виробів.
Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів і надписів на виробі.

**Адресу сервісних центрів з обслуговування
силової техніки DAEWOO Ви можете знайти на сайті
WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA**

ПЕРЕДМОВА

Дякуємо Вам за придбання електроінструмента **DAEWOO**.

У цьому посібнику міститься описання техніки безпеки і процедур щодо обслуговування та використання електроінструмента.

У цьому документі представлена найсвіжіша інформація, доступна на момент друку. Деякі зміни, внесені виробником згодом, можуть бути не відображені в цьому посібнику, а також зображення та малюнки можуть відрізнятися від реального виробу. У разі виникнення проблем використовуйте контактну інформацію, розміщену в кінці посібника.

Перед початком роботи з електроінструментом необхідно уважно прочитати весь посібник. Це допоможе уникнути травматизму і пошкодження обладнання.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей електроінструмент призначений для загвинчування та викручування шурупів, а також для свердління отворів у деревині, металі, кераміці та полімерних матеріалах.

1. КОМПЛЕКТАЦІЯ

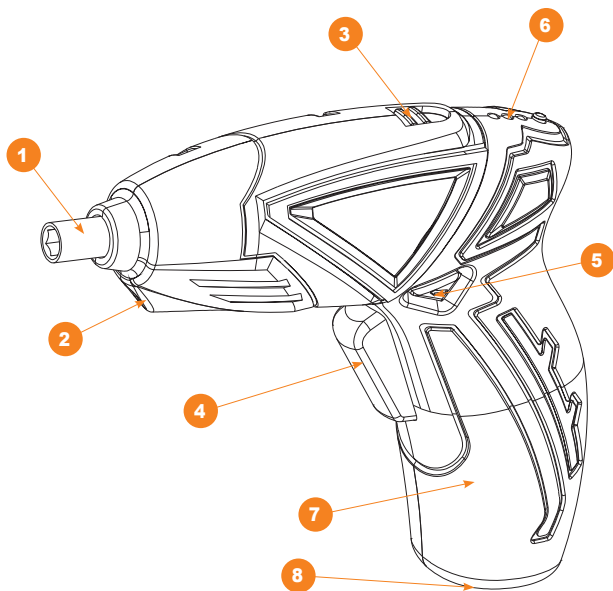
До комплекту поставки входять:

Акумуляторна викрутка-шуруповерт	1 од.
Зарядний пристрій	1 од.
Біти і свердла	24 од.
Посібник користувача	1 од.
Гарантійний талон	1 од.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DAA 4800 PLUS
Напруга акумулятора, В	4,8
Ємність акумулятора, А-год	0,8
Тип акумулятора	NiCd
Час заряджання, год	3-5
Мах діаметр шурупа, мм	6,35
Кількість обертів, об/хв	0-180
Мах крутний момент, Н-м	3
Наявність реверса	•
Наявність підсвічування	•
Індикатор заряду батареї	•
Вага нетто, кг	0,5

3. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД І СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ВИРОБУ



1. Патрон із шестигранним гніздом
2. Підсвічування
3. Кнопка розблокування обертання корпусу
4. Вимикач
5. Перемикач напрямку обертання
6. Індикатор заряду батареї
7. Вбудована акумуляторна батарея
8. Рознімач для підключення зарядного пристрою

4. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Загальні вказівки щодо техніки безпеки

Уважно прочитайте всі вказівки щодо техніки безпеки. Недотримання цих вказівок та інструкцій з техніки безпеки може спричинити ураження електричним струмом, важкі травми і пожежу. Зберігайте ці інструкції протягом усього терміну користування інструментом. Інструкції поширюються на весь електроінструмент DAEWOO — як із живленням від мережі змінного струму, так і від акумуляторної батареї.

Безпека робочого місця

- Тримайте робоче місце в чистоті та добре освітленим.
- Не працюйте з електроінструментом у вибухонебезпечному приміщенні, де знаходяться горючі рідини, займисті гази або пил. Ці прилади іскрять, що може спричинити займання пилу або парів.
- Під час роботи з електроінструментом не підпускайте близько до Вашого робочого місця дітей та сторонніх осіб.
- Не відволікайтеся: Ви можете втратити контроль над приладом.

Електробезпека

- Вилка мережного шнура електроінструмента повинна відповідати мережній розетці. У жодному разі не робіть зміни у конструкції вилки. Ця вимога знижує ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, елементи опалення, кухонні плити і холодильники. При заземленні через них підвищується ризик ураження електрострумом.
- Захищайте електроінструмент від дощу і сирості. Проникнення води у прилад підвищує ризик ураження електрикою.
- Не допускається використовувати мережний шнур не за призначенням, наприклад для перенесення, підвішування електроінструмента або для витягування вилки з мережної розетки. Захищайте шнур від впливу високих температур, масла, гострих крайок.

Застосування електроінструмента і поводження з ним

- Не перенавантажуйте електроінструмент. Надмірне навантаження призводить до зменшення терміну служби або виходу з ладу пристрою.
- Не працюйте з електроінструментом при несправному вимикачі. Прилад, який неможливо ввімкнути або вимкнути, небезпечний і має бути відремонтований в авторизованому сервісному центрі.

- Якщо Ви не працюєте з електроінструментом, від'єднайте вилку від розетки мережі та/або вийміть акумулятор. Цей запобіжний захід відверне ненавмисне увімкнення приладу.
- Зберігайте електроінструмент у не доступному для дітей місці. Не дозволяйте користуватися приладом особам, які не ознайомилися з ним або не читали цей посібник з експлуатації.
- Дбайливо і ретельно доглядайте за електроінструментом. Завжди перевіряйте його справність перед початком роботи. Пошкоджений пристрій повинен бути відремонтований в авторизованому сервісному центрі.
- Тримайте електроінструмент і оснащення в чистому та заточеному стані. Тоді він рідше заклинюється, і з ним легко працювати.
- Застосовуйте електроінструмент, приладдя, оснащення за призначенням і відповідно до цих інструкцій. Використання пристрою для непередбачених робіт може призвести до нещасних випадків і серйозних травм.
- Пошкоджений або закручений шнур підвищує ризик ураження електричним струмом.
- При роботі з електроінструментом під відкритим небом застосовуйте спеціальні подовжувачі.
- У разі коли необхідне використання електроінструмента у вологому середовищі, підключайте його через ПЗВ (пристрій захисного відключення). Його застосування зменшить ризик ураження електричним струмом.

Безпека людей

- Продумано починайте роботу з електроінструментом, будьте уважні, слідкуйте за тим, що Ви робите. Не користуйтеся електроприладами у стомленому стані, в стані наркотичного або алкогольного сп'яніння чи під дією ліків.
- Неуважність під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.

Застосовуйте засоби індивідуального захисту і завжди надівайте захисні окуляри.

- Використання засобів індивідуального захисту (захисної маски, взуття на нековзній підшві, захисного шолома або засобів захисту органів слуху), залежно від виду роботи електроінструмента, знижує ризик отримання травм.
- Перед підключенням електроінструмента до мережі та/або акумулятора переконайтеся, що він вимкнений.
- При транспортуванні електроінструмента не тримайте палець на вимикачі.
- Під час роботи завжди займайте стійке положення і зберігайте рівновагу.

- Під час роботи одягайте відповідний робочий одяг. Не носіть широкий одяг і прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавиці далі від рухомих деталей електроінструмента. Широкий одяг, прикраси або довге волосся можуть бути затягнуті обертовими частинами пристрою.
- За можливості встановлення пиловідсмоктуючих і пилозбірних пристроїв перевіряйте їхнє правильне приєднання і використання.

Вказівки щодо безпеки при роботі з електроінструментом

- Використовуйте додаткові рукоятки, що додаються до електроінструмента, за їхньої наявності.
- Застосовуйте відповідні металошукачі для знаходження прихованих систем електро-, газо- і водопостачання або звертайтеся по довідку у місцеве підприємство комунального постачання.
- При блокуванні (заклинюванні) робочого інструмента негайно вимкніть його. Будьте готові до зворотного удару (віддачі).

Робочий інструмент заїдає при його перевантаженні, при перекошуванні оброблюваної деталі.

- Тримайте електроінструмент тільки за ізольовані поверхні рукояток.
- При роботі завжди надійно тримайте пристрій обома руками, зайнявши попередньо стійке положення.
- Закріплюйте заготовку в затискному пристрої або в лещатах.
- Не обробляйте матеріали, які містять азбест. Він вважається канцерогеном і дуже шкідливий для здоров'я.
- Користуйтеся протипиловим респіратором і застосовуйте відвід пилу/тирси у разі можливості приєднання.
- Тримайте Ваше робоче місце в чистоті.
- Не випускайте електроінструмент з рук до його повної зупинки.
- Не користуйтеся приладами з пошкодженим шнуром живлення.

5. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВИРОБУ

Заряджання акумулятора

- Акумуляторна викрутка поставляється частково зарядженою. Вам необхідно зарядити її перед початком використання.
- Увімкніть зарядний пристрій у розетку — світитиметься зелений індикатор.
- Встановіть акумулятор у зарядний пристрій. За наявності контакту світитимуться всі індикатори. Після повного заряджання червоний індикатор згасне, світитиметься лише зелений індикатор.

- Зарядження акумулятора триватиме 3-5 годин.
- Після зарядження вийміть акумулятор із зарядного пристрою. Для досягнення акумуляторною батареєю своєї номінальної потужності необхідно повністю розрядити акумулятор і повторити процес повного зарядження/розрядження 4-5 разів. Надалі зарядження можна проводити при не повністю розрядженій батареї.

ВАЖЛИВО! Зарядження перегрітих батарей скорочує їхній термін служби.

При першому використанні шурупверта і при тривалому невикористанні Ваш акумулятор досягне повної ємності тільки після 5-6 циклів повного зарядження-розрядження.

Для збільшення терміну служби акумуляторної батареї NiCd необхідно здійснювати зарядження тільки повністю розрядженої батареї. Зарядження повинно здійснюватися до повного зарядження акумуляторної батареї.

Підзарядження повинно здійснюватися у такому порядку:

- Перед початком підзарядження переконайтеся, що електричний кабель і штепсель зарядного пристрою справні, а також що робоча напруга зарядного пристрою відповідає мережній напрузі у розетці.
- Приєднайте кабель зарядного пристрою до рознімача для підзарядження **(8)**, який знаходиться в нижній частині рукоятки шурупверта.
- Потім підключіть зарядний пристрій до електричної розетки з напругою 220-230 В.
- Перед першим використанням батарею необхідно заряджати впродовж 7 годин. Під час наступних сеансів підзарядження повинно здійснюватися впродовж 3-5 годин.

Стежте за індикатором заряду батареї **(6)** для визначення часу завершення зарядження. Зарядка повна, якщо горять усі три лампочки індикації.

УВАГА!

Максимальний час підзарядження становить 5 годин.

Надто тривале підзарядження може призвести до перегрівання батареї. Ми рекомендуємо засікати час на годиннику або таймері, щоб контролювати тривалість підзарядження. Після завершення підзарядження від'єднайте штепсель зарядного пристрою від електричної розетки, а потім кабель зарядного пристрою — від рознімача в шурупверті.

УВАГА!

Якщо зарядний пристрій не використовується, він завжди повинен бути від'єднаним від електричної розетки.

Увімкнення

Для увімкнення електроінструмента натиснути на вимикач (4) і тримати його натиснутим.

Для вимкнення пристрою відпустити вимикач.

Встановлення напрямку обертання

Зміна напрямку обертання можлива тільки на вимкненому інструменті.

Перемикачем напрямку обертання (5) можна вимірювати напрямок обертання патрона.

Обертання за годинниковою стрілкою застосовується для свердління та загвинчування шурупів. Обертання проти годинникової стрілки застосовується для викручування гвинтів/шурупів і відгвинчування гайок.

Зміна позиції шуруповерта

- Для зміни позиції шуруповерта на вертикальну зсуньте фіксатор (3) і поверніть рукоятку шуруповерта на 180° за годинниковою стрілкою.
- Для повернення шуруповерта у вихідну позицію зсуньте фіксатор і поверніть рукоятку шуруповерта на 180° проти годинникової стрілки.

Індикатор заряду батареї

У шуруповерті є три індикаторні лампи, які показують рівень заряду батареї.

Індикаторні лампи розташовані на задній верхній частині шуруповерта. Рівень заряду батареї відображається при натисканні кнопки індикатора заряду батареї (6), при цьому індикація відбувається за допомогою світлодіодних ламп у такому порядку:

- повний заряд батареї (4-4,8 В) — горять три світлодіодні лампи;
- низький заряд батареї (2,8-4 В) — горять дві світлодіодні лампи;
- дуже низький заряд батареї (<2,8 В) — горить одна світлодіодна лампа.

6. ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для забезпечення якісної та безпечної роботи слід постійно утримувати електроінструмент і вентиляційні прорізи в чистоті.

Регулярно очищуйте електроінструмент за допомогою м'якої сухої тканини. Не використовуйте для чищення горючі рідини.

Електроінструмент **DAEWOO** проходить обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного регламенту про безпеку машин та устаткування.

Використання, обслуговування та зберігання електроінструмента **DAEWOO** мають здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

7. ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрої **DAEWOO** проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного регламенту про безпеку машин та устаткування. Використання, обслуговування та зберігання електроінструмента **DAEWOO** мають здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу становить 5 років.

Після закінчення цього терміну виробник не несе відповідальності за безпечну роботу виробу, а також за заподіяння шкоди здоров'ю або майну.

Гарантійний термін ремонту: 1 рік основної гарантії + 2 роки додаткової гарантії, що надається при дотриманні умов реєстрації та своєчасному проходженні технічного обслуговування. Повні умови додаткової гарантії описані в Гарантійному талоні.

Виробник не несе відповідальності за всі пошкодження і збиток, викликані через недотримання вказівок з техніки безпеки і технічного обслуговування.

Це насамперед поширюється на:

- використання виробу не за призначенням;
- використання не допущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторного масла;
- технічні зміни виробу;
- непрямі збитки в результаті подальшого використання виробу з несправними деталями.

Усі роботи, наведені в розділі «Технічне обслуговування», мають проводитися регулярно. Якщо користувач не може виконувати ці роботи з техобслуговування сам, то слід звернутися до авторизованого сервісного центру для оформлення замовлення на виконання необхідних робіт. Список адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

www.daewoo-power.com.ua

8. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Пристрій, інструкцію з експлуатації та всі комплектуючі деталі слід зберігати протягом усього терміну експлуатації. Повинен бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей і необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Цей пристрій і комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища та здоров'я людини матеріалів і речовин.
- Проте, для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище, по закінченню використання пристрою чи терміну його служби або у разі його непридатності для подальшої експлуатації пристрій належить здати в приймальні пункти з переробки металобрухту і пластмас.
- Утилізація пристрою і комплектуючих вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин для подальшого переплавляння або використання для вторинної переробки.
- Після закінчення терміну служби пристрій має бути утилізований відповідно до норм, правил і способів, що діють у місці утилізації побутових приладів.
- Утилізація пристрою повинна бути проведена без нанесення екологічної шкоди навколишньому середовищу.
- Технічні рідини (паливо, масло) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації відпрацьованих нафтопродуктів, що діють у місці утилізації.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	02
Общая информация	02
1. Комплектация.....	02
2. Технические характеристики.....	03
3. Общий вид и составные части изделия.....	04
4. Информация по безопасности	05
5. Эксплуатация изделия.....	08
6. Хранение и обслуживание.....	10
7. Гарантийное обслуживание	10
8. Утилизация устройства.....	11

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте
WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента **DAEWOO**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию электроинструмента.

В этом документе представлена самая свежая информация, доступная к моменту печати. Некоторые изменения, внесенные производителем впоследствии, могут быть не отражены в данном руководстве, а также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия.

При возникновении проблем используйте контактную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы с электроинструментом необходимо внимательно прочитать все руководство. Это поможет избежать травматизма и повреждения оборудования.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный электроинструмент предназначен для завинчивания и выкручивания шурупов, а также для сверления отверстий в древесине, металле, керамике и полимерных материалах.

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

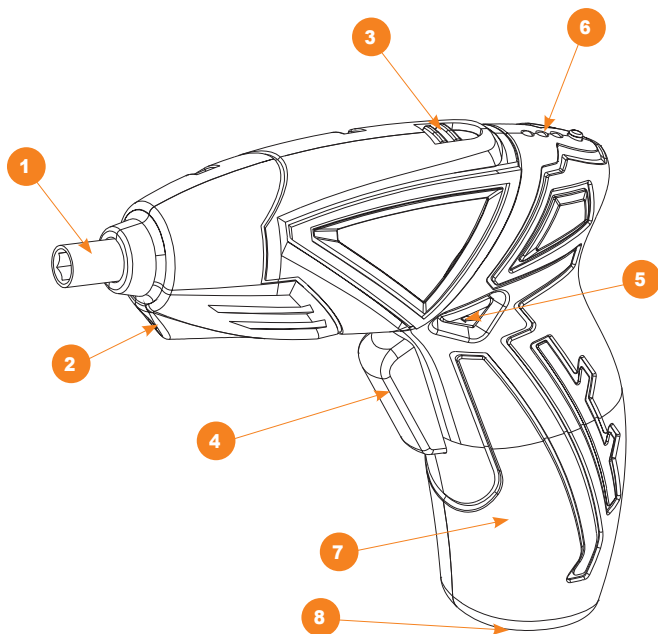
В комплект поставки входят:

- Аккумуляторная дрель-шуруповерт – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Биты и сверла – 24 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DAA 4800 PLUS
Напряжение аккумулятора, В	4,8
Емкость аккумулятора, А·ч	0,8
Тип аккумулятора	NiCd
Время заряда, ч	3-5
Мах диаметр шурупа, мм	6,35
Число оборотов, об/мин	0-180
Мах крутящий момент, Н·м	3
Наличие реверса	•
Наличие подсветки	•
Индикатор заряда батареи	•
Вес нетто, кг	0,5

3. ОБЩИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ



- 1. Патрон с шестигранным гнездом
- 2. Подсветка
- 3. Кнопка разблокировки вращения корпуса
- 4. Выключатель

- 5. Переключатель направления вращения
- 6. Индикатор заряда батареи
- 7. Встроенная аккумуляторная батарея
- 8. Разъем для подключения зарядного устройства

4. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общие указания по технике безопасности

Внимательно прочтите все указания по технике безопасности. Несоблюдение данных указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, тяжелых травм и пожара. Сохраняйте эти инструкции на протяжении всего срока пользования инструментом. Данные инструкции распространяются на весь электроинструмент **DAEWOO** – как с питанием от сети переменного тока, так и от аккумуляторной батареи.

Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроприборы искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.
- Не отвлекайтесь: Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Вилка сетевого шнура электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в конструкцию вилки. Данное требование снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, а именно: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении через них повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в устройство повышает риск поражения электричеством.
- Не допускается использовать сетевой шнур не по назначению, например для переноса, подвески электроинструмента или для вытягивания вилки из сетевой розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- Не перегружайте электроинструмент. Чрезмерная нагрузка приводит к уменьшению срока службы или выходу его из строя.
- Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе. Прибор, который невозможно включить или выключить, опасен и должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре.

- Если Вы не работаете с электроинструментом, отключите вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение устройства.

- Храните электроинструмент в не доступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться прибором лицам, которые не знакомы с ним или не читали данное руководство по эксплуатации.

- Бережно и тщательно ухаживайте за электроинструментом. Всегда проверяйте его исправность перед началом работы. Поврежденный электроинструмент должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре.

- Держите электроинструмент и оснастку в чистом и заточенном состоянии. Тогда он реже заклинивается, и с ним легко работать.

- Применяйте электроинструмент, принадлежности, оснастку по назначению и в соответствии с настоящими инструкциями. Использование устройства для непредусмотренных работ может привести к несчастным случаям и серьезным травмам.

- Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.

- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте специальные удлинители.

- В случае когда необходимо использование электроинструмента в сыром помещении, подключайте его через УЗО (устройство защитного отключения). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

Безопасность людей

- Продуманно начинайте работу с электроинструментом, будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств.

- Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки.

- Использование средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

- Перед подключением электроинструмента в сеть и/или к аккумулятору убедитесь, что он выключен.
- При транспортировке электроинструмента не держите палец на выключателе.
- Во время работы всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.
- Во время работы одевайте подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей электроинструмента. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями инструмента.
- При возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверьте их правильное присоединение и использование.

Указания по безопасности при работе с электроинструментом

- Используйте прилагающиеся к электроинструменту, при их наличии, дополнительные рукоятки.
- Применяйте соответствующие металлоискатели для нахождения скрытых систем электро-, газо- и водоснабжения или обращайтесь за справкой в местное предприятие коммунального снабжения.
- При блокировании (заклинивании) рабочего инструмента немедленно выключите его. Будьте готовы к обратному удару (отдаче).

Рабочий инструмент заедает при перегрузке, при перекашивании обрабатываемой детали.

- Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток.
- При работе всегда надежно держите инструмент обеими руками, заняв предвзительно устойчивое положение.
- Закрепляйте заготовку в зажимном приспособлении или в тисках.
- Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Он считается канцерогенным и очень вреден для здоровья.
- Пользуйтесь противопылевым респиратором и применяйте отвод пыли/опилок при возможности присоединения.
- Держите Ваше рабочее место в чистоте.
- Не выпускайте электроинструмент из рук до его полной остановки.
- Не работайте с инструментом с поврежденным шнуром питания.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Зарядка аккумулятора

- Аккумуляторная отвертка поставляется частично заряженной. Вам необходимо зарядить ее перед началом использования.
- Включите зарядное устройство в розетку, будет светиться зеленый индикатор.
- Установите аккумулятор в зарядное устройство. При наличии контакта будут светиться все индикаторы. После полной зарядки красный индикатор погаснет, останется светиться только зеленый индикатор.
- Зарядка аккумулятора продлится 3-5 часов.
- После зарядки извлеките аккумулятор из зарядного устройства. Для достижения аккумуляторной батареи своей номинальной мощности необходимо полностью разрядить аккумулятор и повторить процесс полной зарядки/разрядки 4-5 раз. В дальнейшем зарядку батареи можно будет производить при не полностью разряженной батарее.

ВАЖНО! ЗАРЯДКА ПЕРЕГРЕТЫХ БАТАРЕЙ СОКРАЩАЕТ ИХ СРОК СЛУЖБЫ.

При первом использовании шуруповерта и при длительном неиспользовании ваш аккумулятор достигнет полной емкости только после 5-6 циклов полной зарядки-разрядки.

Для увеличения срока службы аккумуляторной батареи NiCd необходимо производить зарядку только полностью разряженной батареей. Зарядка должна производиться до полного заряда аккумуляторной батареи.

Подзарядка должна производиться в следующем порядке:

- Перед началом подзарядки удостоверьтесь, что электрический кабель и штепсель зарядного устройства исправны, а также что рабочее напряжение зарядного устройства соответствует сетевому напряжению в розетке.
- Подсоедините кабель зарядного устройства к разъему для подзарядки **(8)**, который находится в нижней части рукоятки шуруповерта.
- Затем подключите зарядное устройство к электрической розетке с напряжением 220-230 В.
- Перед первым использованием батарею необходимо заряжать в течение 7 часов. Во все последующие сеансы подзарядка должна производиться в течение 3-5 часов.

Следите за индикатором зарядки батареи **(6)** для определения времени окончания зарядки. Зарядка полная, если горят все три лампочки индикации.

ВНИМАНИЕ! Максимальное время подзарядки составляет 5 часов.

Чрезмерно длительная подзарядка может привести к перегреву батареи. Мы рекомендуем засекаать время на часах или таймере, чтобы контролировать длительность подзарядки. После завершения подзарядки отсоедините штепсель заряд-

ного устройства от электрической розетки, а затем кабель зарядного устройства из разъема в шуруповерте.

ВНИМАНИЕ! Если зарядное устройство не используется, оно всегда должно быть отсоединено от электрической розетки.

Включение

Для включения электроинструмента нажать на выключатель **(4)** и держать его нажатым.

Для выключения электроинструмента отпустить выключатель.

Установка направления вращения

Изменение направления вращения возможно только на выключенном инструменте.

Переключателем направления вращения **(5)** можно изменять направление вращения патрона.

Вращение по часовой стрелке применяется для сверления и завинчивания шурупов. Вращение против часовой стрелки применяется для выворачивания винтов/шурупов и отвинчивания гаек.

Изменение позиции шуруповерта

- Для изменения позиции шуруповерта на вертикальную сместите фиксатор **(3)** и поверните рукоятку шуруповерта на 180° по часовой стрелке.

- Для возврата шуруповерта в исходную позицию сместите фиксатор и поверните рукоятку шуруповерта на 180° против часовой стрелки.

Индикатор заряда батареи

Шуруповерт имеет три индикаторные лампы, которые показывают уровень заряда батареи.

Индикаторные лампы расположены на задней верхней части шуруповерта. Уровень заряда батареи отображается при нажатии кнопки индикатора заряда батареи **(6)**, при этом индикация происходит с помощью светодиодных ламп в следующем порядке:

полная зарядка батареи (4,0-4,8 V) – горят три светодиодные лампы;

низкий заряд батареи (2,8-4,0 V) – горят две светодиодные лампы;

очень низкий заряд батареи (< 2,8 V) – горит одна светодиодная лампа.

6. ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте.

Регулярно производите чистку электроинструмента с помощью мягкой сухой ткани. Не используйте для чистки горючие жидкости.

Электроинструмент DAEWOO проходит обязательную сертификацию в соответствии с Техническим регламентом о безопасности машин и оборудования.

Использование, обслуживание и хранение электроинструмента **DAEWOO** должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

7. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройства **DAEWOO** проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим регламентом о безопасности машин и оборудования. Использование, техобслуживание и хранение устройства **DAEWOO** должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

По истечении этого срока производитель не несёт ответственность за безопасную работу изделия, а также за причинение ущерба здоровью или имуществу.

Гарантийный срок ремонта: 1 год основной гарантии + 2 года дополнительной гарантии, предоставляемой при соблюдении условий регистрации и своевременном прохождении технического обслуживания. Полные условия дополнительной гарантии описаны в Гарантийном талоне.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности и техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению;
- использование не допущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла;
- технические изменения изделия;
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

Все работы, приведенные в разделе «Техническое обслуживание», должны производиться регулярно. Если пользователь не может выполнять эти работы по техобслуживанию сам, то следует обратиться в авторизованный сервисный центр для оформления заказа на выполнение требуемых работ. Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

www.daewoo-power.com.ua

8. УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- Устройство, инструкцию по эксплуатации и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации. Должен быть обеспечен свободный доступ ко всем деталям и необходимой информации для всех пользователей устройства.
- Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ.
- Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства либо по истечении срока его службы или его непригодности к дальнейшей эксплуатации устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- По истечении срока службы устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.



WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea