

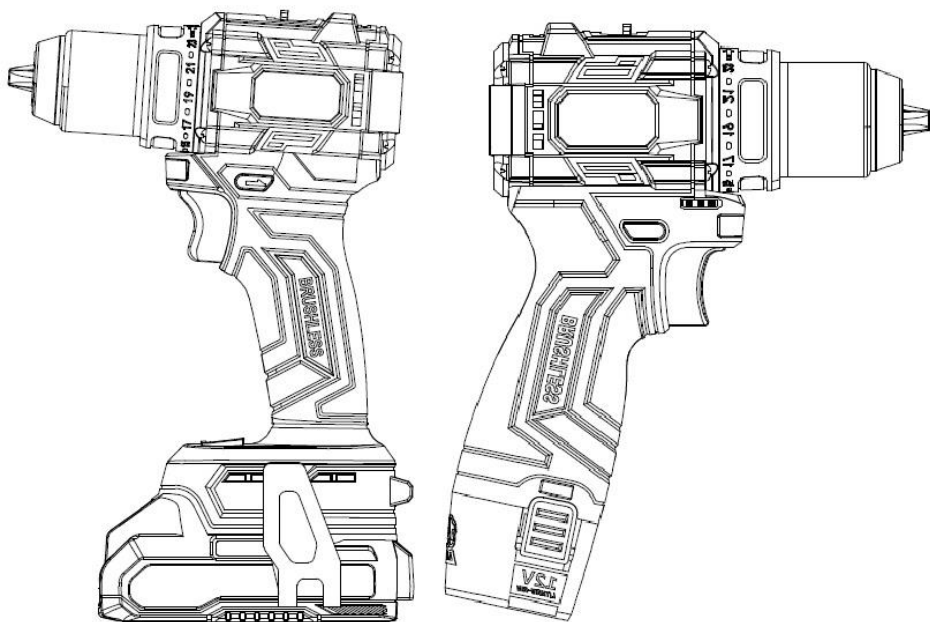
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Акумуляторний дріль-шуруповерт PROton CD-20NF-2BMC

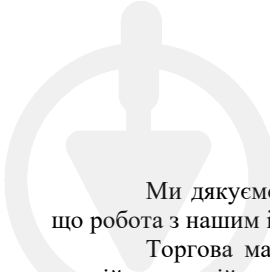
Акумуляторний дріль-шуруповерт PROton CD-20DN-2BMC

Акумуляторний дріль-шуруповерт PROton CD-12NF-1.5

Акумуляторний дріль-шуруповерт PROton CD-12DN-2







Шановний Споживач!

Ми дякуємо Вам за те, що ви придбали продукцію **PROton**. І сподіваємося, що робота з нашим інструментом Вам принесе задоволення.

Торгова марка **PROton** розроблена спеціально для використання в повсякденній домашній роботі. При проектуванні кожного інструменту враховуються потреби саме домашніх майстрів, які, виконують ремонтні роботи, будівництво будинку, облаштування присадибної ділянки, змогли б просто і точно виконати своїми руками весь обсяг роботи.

При купівлі інструменту вимагайте перевірки працездатності інструменту та перевірки відповідності його комплектності.

Перевірте відсутність механічних пошкоджень, наявність інструкції з експлуатації. Переконайтеся, що гарантійний талон заповнений, поставлена печатка продавця і дата продажу.

Зверніть увагу, що при втраті гарантійного талона Ви втрачаєте право на безкоштовний гарантійний ремонт. Перед включенням інструменту уважно прочитайте цей посібник. Вивчіть роботу, вимоги безпеки та вказівки по експлуатації машини.

З повагою, команда **PROton**



ПАМ'ЯТАЙТЕ! ДАНИЙ ІНСТРУМЕНТ Є ДЖЕРЕЛОМ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ!

Знаки безпеки, управління та інформації розміщені на інструменті у вигляді наклейок або нанесені рельєфно на корпусі.

ЗАГАЛЬНА ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Загальні попередження щодо техніки безпеки під час використання електроінструментів.



Прочитайте всі попередження про безпеку, інструкції та специфікації, що постачаються з цим електроінструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, спалаху та/або серйозних травм. Термін «електроінструмент» у всіх наведених нижче попередженнях стосується Вашого електроінструменту, що працює від мережі (провідного) або від акумулятора (бездротового).

Збережіть всі попередження та інструкції для подальшого використання.

БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- Зберігайте робочу зону в чистоті та гарному освітленні. Захаращені або темні приміщення можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, через які може спалахнути пил або газ.
- Відволікання під час роботи можуть призвести до втрати контролю. Відведіть дітей та сторонніх людей подалі під час роботи з електроінструментом.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Вилки електроінструменту повинні підходити до розетки. У жодному разі не модифікуйте штекер. Немодифіковані вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлено.
- Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологи. Потрапляння води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Не смикайте шнур. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або від'єднання електроінструменту. Тримайте шнур подалі від джерел тепла, масла, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на відкритому повітрі. Використання шнура, придатного для застосування на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо використання електроінструмента у вологому місці неминуче, використовуйте джерело, захищене пристроєм захисного відключення (RCD). Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Будьте пильні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом при роботі з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилася або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Найменша неувважність при роботі з електроінструментом може привести до серйозних травм.

- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Засоби захисту, такі як маска від пилу або респіратор з фільтром класу P2, нековзне захисне взуття, каска або пристрої захисту слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшать кількість травм.
- Забезпечьте хорошу вентиляцію робочого місця.
- Уникайте випадкового запуску. Переконайтеся, що перемикач знаходиться у положенні «вимкнено», перш ніж під'єднувати його до джерела живлення та/або батарейного блоку, брати або переносити інструмент. Перенесення електроінструментів з пальцем на вимикачі або включення електроінструменту з включеним вимикачем може призвести до нещасних випадків.
- Перед включенням електроінструменту витягніть будь-який регульовальний або гайковий ключ. Гайковий або інший ключ, залишені прикріпленими до обертової частини електроінструменту, можуть призвести до травм.
- Не перестарайтеся. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволяє краще управляти електроінструментом в непередбачених ситуаціях.
- Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте своє волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Просторий одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі частини.
- Якщо передбачені прилади для підключення пристроїв для видалення і збирання пилу, то переконайтеся, що вони під'єднані та використовуються належним чином. Використання пиловбирника може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом. Пил від таких матеріалів, як свинцеві покриття, деякі породи деревини, мінералів і металів, може бути шкідливим для здоров'я. При дотику або вдиханні пилу можуть виникнути алергічні реакції та/або респіраторні інфекції у оператора або оточуючих. Деякі види пилу, наприклад, з дуба або бука, відносяться до канцерогенних, особливо в поєднанні з добавками для обробки деревини (хроматом, консервантами для деревини). **З матеріалами, що містять азбест, можуть працювати тільки фахівці.**
- Уникайте скупчення пилу на робочих ділянках. Пил може легко спалахнути.
- Не дозволяйте, щоб досвід, отриманий під час частого використання інструментів, дозволив вам стати самовдоволенням та ігнорувати принципи безпеки інструментів. Необережна дія може призвести до серйозних травм за одну мить.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

- Не використовуйте електроінструмент із докладанням надмірних зусиль. Використовуйте відповідний електроінструмент для вашого застосування. Правильний підібраний для виконання Ваших завдань електроінструмент буде виконувати роботу краще та безпечніше за швидкості, для як він розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає і не вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним та потребує ремонту.
- Перед будь-яким налаштуванням, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту від'єднайте вилку від джерела живлення та/або акумуляторну батарею від електроінструменту. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструменту.

- Зберігайте невикористані електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте людям, які не знайомі з електроінструментом або інструкціями к ним, працювати з електроінструментом. Електроінструменти є небезпечними у руках не підготовлених користувачів.
- Підтримуйте робочий стан електроінструментів. Перевірте, чи немає зміщення або застрягання рухомих частин, поломки деталей та будь-яких інших умов, що можуть вплинути на роботу електроінструменту. Перед використанням, несправний електроінструмент необхідно відремонтувати. Багато нещасних випадків спричинені погане доглянутими електроінструментами.
- Зберігайте ріжучі інструменти гострими і чистими. Ріжучі інструменти з гострими ріжучими краями, які обслуговуються належним чином, менш схильні до заклинювання та ними легше керувати.
- Використовуйте електроінструмент, аксесуари, приладдя та насадки тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови роботи, яку необхідно виконувати. Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.
- Тримайте ручки інструменту та поверхні для захоплення руками сухими, чистими та вільними від масла та жиру. Слизькі рукоятки та поверхні для захоплення не дозволяють безпечно поводитися та контролювати інструмент у несподіваних ситуаціях.

ВИКОРИСТАННЯ І ДОГЛЯД ЗА АКУМУЛЯТОРНИМ ІНСТРУМЕНТОМ

- Перш ніж вставляти акумулятор, переконайтеся, що перемикач знаходиться у положенні вимкнено. Встановлення акумуляторної батареї в увімкнений електроінструмент може призвести до нещасних випадків.
- Заряджайте інструмент виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником. Зарядний пристрій, що підходить для одного типу акумуляторної батареї, може створити ризик займання під час використання з іншим акумуляторним блоком.
- Використовуйте електроінструменти лише зі спеціально призначеними акумуляторними батареями. Використання будь-яких інших акумуляторних батарей може призвести до травм і займання.
- Коли акумулятор не використовується, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один елемент з іншим. Коротке замикання клем акумуляторної батареї може призвести до опіків або пожежі.
- За неналежних умов зберігання з батареї може витікати рідина, з якою слід уникати контакту. При випадковому потрапленні на частини тіла, промийте місце контакту водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина, що витікає з акумуляторної батареї, може викликати роздратування або опіки шкіри.
- Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумулятор з інструментом. Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть проявляти непередбачувану поведінку, що призведе до пожежі, вибуху або ризику травми.
- Не піддавайте акумуляторну батарею чи інструмент дії вогню чи високих температур. Вплив вогню або температури вище 130 °C може призвести до вибуху.

- Дотримуйтеся усіх інструкцій із заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент за межами температурного діапазону, зазначеного в інструкціях. Неправильне заряджання або заряджання при температурах поза вказаним діапазоном може пошкодити акумулятор та збільшити ризик пожежі.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Довірте обслуговування вашого електроінструменту кваліфікованому фахівцю з ремонту, з використанням лише ідентичних запчастин. Це забезпечить збереження та потужність електроінструменту.
- Ніколи не обслуговуйте пошкоджені акумуляторні батареї. Обслуговування акумуляторних батарей має здійснюватися лише виробником або авторизованими постачальниками послуг.
- Дотримуйтеся інструкцій щодо змащування та заміни аксесуарів.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ДРИЛІВ ТА ШУРУПОВЕРТІВ

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ОПЕРАЦІЙ

- Під час ударного свердління необхідно використовувати захисні навушники. Вплив шуму може спричинити втрату слуху.
- Використовуйте допоміжні ручки, що постачаються з інструментом. Втрата контролю може призвести до травм.
- Під час виконання операції, якщо ріжучий інструмент або кріплення можуть торкатися прихованої проводки, тримайте електроінструмент за ізольовану поверхню. Ріжучі пристосування або кріпильні деталі, що знаходяться в контакті з проводом під напругою, можуть перейти на відкриті металеві частини електроінструменту, що може призвести до ураження оператора електричним струмом.
- Завжди переконуйтеся у тому, що Ви маєте тверду опору. Під час використання інструменту на високих місцях переконайтеся, що внизу нікого немає.
- Міцно тримайте інструмент.
- Тримайте руки подалі від частин, що обертаються.
- Не залишайте інструмент працюючим. Працюйте з інструментом лише в руках.
- Не торкайтеся свердла або заготовки відразу після роботи; вони можуть бути дуже гарячими та можуть обпекти шкіру.
- Деякі матеріали містять хімічні речовини, які можуть бути токсичними. Будьте обережні, щоб уникнути вдихання пилу та контакту зі шкірою. Дотримуйтеся даних безпеки постачальника матеріалу.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ДОВГИХ СВЕРДЕЛ

- Ніколи не працюйте зі швидкістю, що перевищує максимальну номінальну швидкість свердла. На високих швидкостях свердло може зігнути, та у разі його вільного обертання без контакту із робочою поверхнею це може призвести до травмування.
- Завжди починайте свердління на низьких швидкостях, тримаючи кінчик свердла в

контакті із робочою поверхнею. На високих швидкостях свердло може зігнути, та у разі його вільного обертання без контакту із робочою поверхнею це може призвести до травмування.

- Застосовуйте тиск тільки по прямій лінії з долотом і не чиніть надмірного тиску. Свердла можуть погнутися, внаслідок чого може статися поломка або втрата контролю, що може призвести до травм.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

- Перед використанням акумуляторної батареї прочитайте всі інструкції та попереджувальні позначки на зарядному пристрої для акумулятора, акумуляторі та продукті, що використовує акумулятор.
- Зарядіть акумуляторну батарею, перш ніж почати роботи з інструментом. Завжди припиняйте роботу інструмента та заряджайте акумуляторну батарею, коли помітите, що потужність інструменту зменшилась. Ніколи додатково не перезаряджайте повністю заряджену акумуляторну батарею. Перезарядження скорочує термін служби акумулятора. Заряджайте акумулятор при кімнатній температурі 10 °C ÷ 40 °C. Дайте гарячому акумулятору охолонути після роботи з інструментом, перш ніж заряджати його.
- Не розбирайте акумуляторну батарею. Не намагайтеся відкрити акумулятор. Існує ризик короткого замикання.
- Якщо час роботи став занадто коротким, негайно припиніть роботу. Це може призвести до ризику перегріву, можливих опіків і навіть вибуху.
- Якщо електроліт потрапив у очі, промийте очі чистою водою та негайно зверніться до лікаря. Це може призвести до втрати зору.
- Не замикайте акумуляторну батарею. Не торкайтеся клем акумуляторної батареї будь-яким струмопровідним матеріалом.
- Не піддавайте акумуляторну батарею впливу води або дощу.
- Коротке замикання батареї може стати причиною великого струму, перегріву, можливих опіків і навіть поломки електроінструменту.
- У разі пошкодження або неналежного використання акумулятора можливе виділення диму. Акумулятор може загорітися або вибухнути. Переконайтеся, що приміщення добре провітрюється, і зверніться до лікаря, якщо ви відчули будь-які неприємні симптоми. Випари можуть викликати подразнення дихальних шляхів.
- Уникайте зберігання акумуляторної батареї в контейнері з іншими металевими предметами. Акумулятор може бути пошкоджений гострими предметами, такими як цвяхи і викрутки, або силою, прикладеною ззовні. Може виникнути внутрішнє коротке замикання, внаслідок чого батарея може загорітися, задиміти, вибухнути або перегрітися.
- Використовуйте акумулятор тільки з виробами від виробника. Це єдиний спосіб захистити акумулятор від небезпечного перевантаження.
- Не зберігайте інструмент і акумуляторну батарею у місцях, де температура може досягати або перевищувати 50 °C.
- Не спалюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений. Акумуляторна батарея може вибухнути під час пожежі.
- Будьте обережні, щоб не впустити або не вдарити акумуляторну батарею.

ДОДАТКОВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Міцно тримайте електроінструмент. Під час закручування та відкручування гвинтів будьте готові до того, що реакція крутного моменту може бути різко підвищеною.
- Зафіксуйте оброблювану заготовку. Заготовка, яка затиснута за допомогою затискних пристроїв або лещат, утримується надійніше, ніж вручну.
- Використовуйте відповідні прилади для виявлення прихованих ліній електроживлення або зверніться по допомогу до місцевої енергопостачальної компанії. Контакт з електричними кабелями може призвести до пожежі та ураження електричним струмом. Пошкодження газових ліній може призвести до вибуху. Пошкодження водопровідних труб може призвести до матеріальних збитків.
- Перш ніж покласти електроінструмент на землю, обов'язково дочекайтеся його повної зупинки. Насадку може заклинити, що може призвести до втрати контролю над електроінструментом.
- негайно вимкніть електроінструмент, якщо насадка заблокувалась. Будьте готові до дії потужних крутних моментів, які можуть спричинити зворотну віддачу. Насадка блокується, коли вона застрягає в оброблюваному матеріалі або коли електроінструмент перевантажений.



Захищайте акумулятор від нагрівання, наприклад, від безперервного інтенсивного сонячного світла, вогню, бруду, води та вологи.



Існує ризик вибуху та короткого замикання.

ОПИС ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Електроінструмент призначений для закручування та викручування шурупів, а також для свердління отворів в деревині та металі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CD-20NF-2BMC	CD-20DN-2BMC	CD-12NF-1.5	CD-12DN-2
Джерело живлення	акумулятор	акумулятор	акумулятор	акумулятор
Тип акумулятора	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Напруга акумулятора	20V	20V	12V	12V
Ємність акумулятора	2 Ампер/годин	2 Ампер/годин	1,5 Ампер/годин	2 Ампер/годин
Час заряду акумулятора	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин
Тип двигуна	колекторний	безщітковий	колекторний	безщітковий
Кількість обертів холостого ходу	0-400/0-1400 хв ⁻¹	0-400/0-1400 хв ⁻¹	0-400/0-1300 хв ⁻¹	0-400/0-1300 хв ⁻¹
Діаметр патрона	0,8 ÷ 10 мм	0,8 ÷ 10 мм	0,8 ÷ 10 мм	0,8 ÷ 10 мм
Максимальний крутний момент	30 Нм	40 Нм	22 Нм	30 Нм
Кількість швидкостей	2	2	2	2
Кількість ударів	безударний	безударний	безударний	безударний
Діаметр свердління сталь	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
Діаметр свердління дерево	28 мм	28 мм	20 мм	20 мм

ЗБІРКА

Перед проведенням технічних робіт з електроінструментом (наприклад, технічного обслуговування, заміни насадок і т.д.) вийміть акумулятор з електроінструменту. Акумулятор також необхідно знімати під час транспортування та зберігання. Існує ризик травмування при ненавмисному натисканні кнопки увімкнення/вимкнення.

ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРА

- Використовуйте тільки зарядні пристрої, які вказані в технічних характеристиках. Тільки вони сумісні з літій-іонним акумулятором вашого електроінструменту.

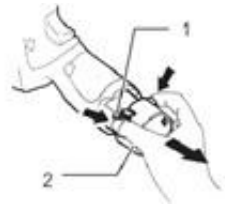


Акумулятор надається частково зарядженим. Щоб забезпечити повну ємність акумулятора, перед першим використанням інструмента слід повністю його зарядити.

- Літій-іонний акумулятор можна заряджати в будь-який час без зниження терміну його служби. Переривання процесу зарядження не призводить до пошкодження акумулятора.
- Літій-іонний акумулятор має захист від глибокого розряду. Коли акумулятор розряджається, електроінструмент вимикається за допомогою захисного контуру: аплікатор припиняє обертатися.
- Не продовжуйте натискати на кнопку увімкнення/вимкнення після того, як інструмент автоматично вимкнувся. Це може призвести до пошкодження акумулятора.
- Дотримуйтеся інструкцій щодо правильної утилізації.

ВСТАНОВЛЕННЯ АБО ВИДАЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА

- Акумулятор оснащено двома важелями фіксації, щоб запобігти його випадінню при ненавмисному натисканні на кнопку розблокування акумулятора. Коли акумулятор вставлений в інструмент, він утримується в потрібному положенні за допомогою пружини.
- Щоб вийняти акумулятор, натисніть кнопки фіксатора з обох боків і витягніть його з інструмента.



Не намагайтеся робити це із застосуванням сили.

- Щоб вставити акумулятор, тримайте його так, щоб передня форма батареї відповідала формі отвору для встановлення акумулятора. Вставте його до упору, доки він не зафіксується з легким клацанням. Якщо ні, він може випадково випасти з інструменту, спричинивши травму Вам або іншим людям навколо вас. **Не застосовуйте надмірних зусиль, вставляючи акумуляторну батарею.** Якщо акумулятор не вставляється легко, це означає, що його неправильно вставлено.



ЗМІНА НАСАДОК



Перш ніж виконувати будь-які роботи із заміни насадок, переконайтеся, що інструмент та акумуляторна батарея вимкнено.

- Свердильний шпиндель блокується, коли кнопка увімкнення/вимкнення не натиснута. Це дає можливість швидко, зручно та легко змінювати насадки в патроні.
- Відкрийте швидкозатискний патрон, повертаючи його проти годинникової стрілки доти, доки насадку не буде вставлено. Вставте насадку. Надійно затягніть швидкозатискний патрон, повернувши його рукою за годинниковою стрілкою. Це автоматично зафіксує патрон дрилі. Щоб вийняти насадку поверніть втулку патрона проти годинникової стрілки.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ



Перш ніж вставляти акумуляторну батарею в інструмент, завжди перевіряйте, чи курок перемикача спрацьовує належним чином і повертається в положення «ВИМКНЕНО», коли його відпустити.

- Щоб запустити інструмент, просто натисніть та утримуйте курок увімкнення/вимкнення. Швидкість інструменту збільшується шляхом збільшення тиску на курок перемикача. Щоб вимкнути електроінструмент, відпустіть курок увімкнення/вимкнення.
- Цей інструмент має реверсний перемикач для зміни напрямку обертання. Натисніть важіль реверсного перемикача з боку А для обертання за годинниковою стрілкою або з боку В для обертання проти годинникової стрілки. Коли важіль перемикача реверсу знаходиться в нейтральному положенні, курок перемикача не можна натиснути.



Перед початком роботи завжди перевіряйте напрямок обертання.

Використовуйте перемикач реверсу лише після повної зупинки інструменту. Зміна напрямку обертання до зупинки інструменту може пошкодити інструмент. Якщо він також не працює, завжди встановлюйте важіль реверсного перемикача в нейтральне положення.

Обертання вправо	Для свердління та закручування шурупів натисніть перемикач напрямку обертання до упору вліво.
Обертання вліво	Щоб послабити і відкрутити шурупи та гайки, натисніть перемикач напрямку обертання до упору вправо.

НАЛАШТУВАННЯ ШВИДКОСТІ

- Безпосередньо під час роботи Ви можете регулювати швидкість обертання інструменту натискаючи на курок увімкнення/вимкнення з різною силою. При легкому натисканні на курок увімкнення/вимкнення швидкість обертання буде низькою. Посилення натискання на курок призводить до збільшення швидкості.

МЕХАНІЧНЕ ПЕРЕМИКАННЯ ПЕРЕДАЧ

- Щоб змінити швидкість, спочатку вимкніть електроінструмент, а потім посуňte важіль зміни швидкості в сторону «2» для високої швидкості або сторону «1» для низької швидкості. Перед початком роботи переконайтеся, що важіль зміни швидкості встановлено в правильне положення. Використовуйте правильну швидкість для вашої роботи.



**Перша
передача**

Низький діапазон швидкості, призначений для роботи з великим діаметром свердління або для закручування/викручування шурупів

**Друга
передача**

Високий діапазон швидкості, призначений для роботи з малим діаметром свердління



Контролюйте щоб важіль зміни швидкості був встановлений повністю в правильне положення. Якщо Ви працюєте з інструментом, коли важіль зміни швидкості розташований посередині між стороною «1» і стороною «2», електроінструмент може бути пошкоджений.

Не використовуйте важіль зміни швидкості коли інструмент працює.
Інструмент може бути пошкоджений.

РЕГУЛЮВАННЯ МОМЕНТУ ЗАТЯГУВАННЯ

- Крутий момент затягування можна регулювати повертаючи регульовальне кільце так, щоб його градування збігалося з показчиком на корпусі електроінструменту. Момент затягування є мінімальним, коли цифра 1 суміщена з показчиком, і максимальним, коли маркування суміщено з максимальним показчиком.
- Перед фактичною роботою вкрутіть пробний гвинт у ваш матеріал або шматок дублікату матеріалу, щоб визначити, який рівень крутного моменту необхідний для конкретного застосування.



ОПЕРАЦІЯ ЗАГВИНЧУВАННЯ

- Відрегулюйте регульовальне кільце на належний рівень крутного моменту для Вашої роботи.
- Прикладайте електроінструмент до шурупа тільки при вимкненому стані. Обертальні частини інструменту можуть зісковзнути з шурупа.
- Запускайте інструмент повільно, а потім поступово збільшуйте швидкість. Під час закручування шурупів попередньо просвердліть направляючі отвори, щоб полегшити закручування та запобігти розколюванню заготовки. Відпустіть тригер перемикача, як тільки спрацює зчеплення шурупа з поверхнею.

- Не використовуйте інструмент для робіт, що потребують надмірних зусиль, таких як затягування болтів або видалення іржавих гвинтів.

ОПЕРАЦІЯ СВЕРДЛІННЯ/БУРІННЯ

- Під час свердління в деревині найкращі результати досягаються за допомогою свердел по дереву, оснащених напрямним гвинтом. Направляючий гвинт полегшує свердління, втягуючи свердло в заготовку.
- Під час свердління в металі щоб запобігти вислизанню біт під час початку отвору рекомендується зробити поглиблення за допомогою перфоратора та молотка в місці, яке потрібно свердлити. Помістіть вістря свердла в поглиблення та почніть свердлити. Використовуйте мастило для різання під час свердління металів. Винятком є залізо та латунь, які слід свердлити сухими.
- Надмірне натискання на інструмент не прискорить свердління. Насправді цей надмірний тиск лише пошкоджує наконечник насадки, знижує ефективність інструменту та скорочує термін його служби.
- Застряглу насадку можна просто виийняти, встановивши перемикач реверсу в положення зворотного обертання, щоб повернути назад. Однак інструмент може різко відступити, якщо ви не тримаєте його міцно.
- Завжди закріплюйте невеликі заготовки в лещатах або подібних затискачах.
- Якщо інструмент працює безперервно, доки акумуляторна батарея не розрядиться, дайте інструменту відпочити протягом 15 хвилин, перш ніж замінити новий акумулятор.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Перед проведенням технічних робіт з електроінструментом (наприклад, технічного обслуговування, заміни насадок і т.д.) вийміть акумулятор з електроінструменту. Акумулятор також необхідно знімати під час транспортування та зберігання. Існує ризик травмування при ненавмисному натисканні кнопки увімкнення/вимкнення.

- Для забезпечення безпечної та ефективної роботи завжди тримайте електроінструмент та його вентиляційні отвори в чистоті.
- Інструмент слід зберігати у сухому, не запиленому приміщенні.
- Під час зберігання повинен бути забезпечений захист пристрою від атмосферних опадів. Наявність у повітрі пар кислот та інших агресивних домішок не допускається.
- Інструмент під час зберігання повинен бути недоступним для дітей.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

- На літій-іонні акумулятори, що містяться в комплекті, поширюються вимоги законодавства про небезпечні вантажі. Батареї придатні для автомобільного транспортування користувачем без додаткових обмежень.
- Пристрій можна транспортувати будь-яким видом закритого транспорту в упаковці або без неї із збереженням пристрою від механічних пошкоджень, атмосферних опадів, впливу хімічно активних речовин.

- Під час вантажно-розвантажувальних робіт пристрій не повинен зазнавати ударів, падінь і впливу атмосферних опадів.
- При перевезенні третіми особами (наприклад, повітряним транспортом або експедиторською компанією) необхідно дотримуватися особливих вимог до пакування та маркування. Для підготовки до відправки потрібна консультація фахівця з небезпечних вантажів.
- Відправляйте акумуляторні батареї тільки в разі, якщо їхній корпус не пошкоджений. Ізолюйте відкриті контакти стрічкою або захисним матеріалом і запакуйте батарею таким чином, щоб вона не рухалася в пакуванні. Будь ласка, враховуйте можливість існування більш детальних національних нормативних актів.

УТИЛІЗАЦІЯ

- Електроінструменти, акумуляторні батареї, аксесуари та упаковка повинні бути відсортовані для екологічно безпечної переробки.
- Не викидайте електроінструменти та батарейки/акумулятори разом з побутовими відходами!



ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- Для інструменту передбачена гарантія відповідно до чинного Законодавства. Всі взаємовідносини споживача і виробника в частині гарантійних зобов'язань регулюються Законом «Про захист прав споживачів» (Або відповідно до закону держави, де здійснений продаж).
- Виробник гарантує відповідність машини вимогам технічних умов і норм безпеки праці.
- У разі невідповідного оформлення гарантійного талона гарантійний термін обчислюється від дати виробництва (перші чотири цифри серійного номера позначають місяць і рік виробництва даного інструменту).
- Гарантійні зобов'язання виробника дійсні лише при дотриманні споживачем всіх умов і правил експлуатації, зберігання і транспортування пристрою.
- Гарантійні зобов'язання втрачають силу у разі спроби споживача самостійно, поза гарантійною майстернею, відремонтувати виріб.





Виробник:

Цзиньхуа Шэнью Трейдінг Ко., Лтд.
Офіс 101, № 1300 вулиця Цзінфа,
місто Цзіньхуа, провінція Чжецзян, Китай

Постачальник:

ТОВ"ОПЦИОН ТРЕЙД"
1а, вул. К.Гордієнка, м.Дніпро, 49064, Україна.
Тел. (056) 3703943

