

greenworks®

**ПЕРФОРАТОР
АКУМУЛЯТОРНИЙ 24 В
G24HD/3802507**

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ЗМІСТ

1.	ОПИС ПРИСТРОЮ	2
1.1.	ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИСТРОЮ	2
1.2.	ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ПРИСТРОЮ	2
2.	ВСТУП	2
3.	ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ	2
3.1.	БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ	2
3.2.	ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА	3
3.3.	ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ	3
3.4.	ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ І ДОГЛЯД ЗА НИМИ	3
3.5.	ВИКОРИСТАННЯ І ДОГЛЯД ЗА АКУМУЛЯТОРОМ ПРИСТРОЮ	4
3.6.	СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	4
4.	ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З УДАРНИМ ДРИЛЕМ	4
5.	ДОДАТКОВІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ І РОБОЧІ ІНСТРУКЦІЇ	4
6.	СИМВОЛИ, РОЗМІЩЕНІ НА ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ	5
7.	СИМВОЛИ РИЗИКУ	5
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	6
9.	СКЛАДАННЯ	6
9.1.	РОЗПАКУВАННЯ ПРИСТРОЮ	6
9.2.	ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА	6
9.3.	ЗНЯТТЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА	6
9.4.	ВСТАНОВЛЕННЯ СВЕРДЛА	6
9.5.	ЗНЯТТЯ СВЕРДЛА	6
9.6.	ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКОВОЇ РУКОЯТКИ	6
10.	ЕКСПЛУАТАЦІЯ	6
10.1.	ЗАПУСК ПРИСТРОЮ	6
10.2.	ЗУПИНКА ПРИСТРОЮ	7
10.3.	ПЕРЕМИКАЧ РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ	7
10.4.	РЕГУЛЮВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ОБМЕЖУВАЧА ГЛИБИНИ СВЕРДЛІННЯ	7
10.5.	ВИБІР РЕЖИМУ	7
10.6.	СВЕРДЛІННЯ	7
10.7.	СВЕРДЛІННЯ МАТЕРІАЛІВ	8
11.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	8
11.1.	ЗАГАЛЬНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	8
11.2.	ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЗАМІНА СВЕРДЛА SDS	8
11.3.	УТИЛІЗАЦІЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА	8
12.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
	ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН	10
	ОБМЕЖЕННЯ	10
	ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	10
	ДАНІ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS	11

1. ОПИС ПРИСТРОЮ

1.1. ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИСТРОЮ

Пристрій призначений для ударного свердління в бетоні, цеглі та цегляній кладці, а також для обробки матеріалів з дерева, мармуру, каменю тощо. Крім того, цей пристрій підходить для безударного свердління дерева, металу, кераміки і пластмаси, а також для загвинчування гвинтів.

1.2. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ПРИСТРОЮ (мал. 1)

1. Додаткова рукоятка
2. Патрон SDS
3. Обмежувач глибини свердління
4. Перемикач режиму роботи
5. Перемикач напрямку обертання
6. Курок перемикача
7. Защипка акумуляторної батареї
8. Кнопка регулювання глибини свердління

2. ВСТУП

Дякуємо вам за придбання інструментів компанії Greenworks! Хочемо зазначити, що ваш виріб був розроблений і виготовлений відповідно до високих стандартів якості, що забезпечують надійне, комфортне використання пристрою і безпечну роботу оператора. Правильна експлуатація є запорукою безвідмовної роботи пристрою впродовж багатьох років.

3. ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Прочитайте всі правила техніки безпеки та інструкції. Недотримання попереджень і невиконання інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозного травмування.

Збережіть інструкції з безпечної роботи для подальшого використання і безпечної експлуатації пристрою.

Термін «електроінструмент» в інструкції з техніки безпеки стосується вашого інструмента, що використовує як джерело живлення літій-іонну АКБ.

3.1. БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- Підтримуйте робочу зону в чистоті та подбайте про її належне освітлення. Під час роботи при поганому освітленні існує небезпека травмування.
- Не використовуйте інструмент у вибухонебезпечній атмосфері, де наявні легкозаймисті рідини, гази або пил. Електроінструменти утворюють іскри, що можуть запалити пил чи пари.

- Не підпускайте до себе дітей і сторонніх осіб під час роботи з електроінструментом. Не відволікайтеся під час роботи: це може призвести до втрати контролю над ситуацією.
- Якщо пристрої мають під'єднані аксесуари для витягування та збирання пилу, їх слід під'єднати і використовувати належним чином. Використання аксесуарів для збирання пилу допоможе запобігти пов'язаним із ним небезпекам.

3.2. ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Не піддавайте пристрій впливу дощу чи вологи. У разі потрапляння вологи в електроінструмент є ризик ураження електричним струмом.

3.3. ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

- Під час роботи з електроінструментом будьте уважні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте інструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотичних засобів, алкоголю чи лікарських препаратів. Неуважність при роботі з електроінструментом може призвести до серйозного травмування.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надівайте захисні окуляри. Використовуйте засоби індивідуального захисту (протипилу маску, нековзне захисне взуття, шолом-каску або засоби захисту органів слуху) у відповідних умовах для зменшення небезпеки травмування.
- Запобігайте випадковому запуску пристрою. Переконайтеся в тому, що вимикач у відключеному положенні перед підключенням акумуляторного блоку, а також при піднятті чи перенесенні інструмента. У разі перенесення електроінструмента відключайте його від джерела живлення та уникайте контакту пальців з кнопкою ввімкнення (подачі живлення): це може призвести до неконтрольованого запуску пристрою та до травмування оператора.
- Перед початком експлуатації необхідно припинити усі регульовальні роботи з пристроєм. Регульовальний ключ, прикріплений до оберտальної частини електроінструмента, може призвести до травмування оператора.
- Не докладайте надмірних зусиль під час роботи з пристроєм. Оператор має бути здатний утримувати рівновагу, а його ноги повинні мати надійну опору. Правильна опора і рівновага дають можливість краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.
- Використовуйте робочий одяг. Під час роботи з пристроєм не надягайте просторе вбрання або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички далі від рухомих частин. Просторий одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами пристрою.

3.4. ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ І ДОГЛЯД ЗА НИМИ

- Не докладайте надмірних зусиль під час роботи з електроінструментом. Використовуйте відповідний інструмент для досягнення своїх цілей. Використання відповідного інструмента за призначенням дасть змогу краще виконати необхідну роботу.
- Не користуйтеся електроінструментом, якщо вимикач не вмикає і не вимикає пристрій. Інструмент, який не контролюється за допомогою вимикача, є джерелом потенційної небезпеки і має бути відремонтований.
- Витягніть акумуляторний блок з електроінструмента перед регулюванням, заміною аксесуарів або перед розміщенням на зберігання. Такі превентивні заходи зменшують ризик випадкового запуску інструмента.
- Зберігайте відключені електроінструменти далі від дітей і не дозволяйте особам, які не ознайомилися із цими інструкціями, експлуатувати пристрої. Інструменти можуть бути небезпечними в руках непідготовлених користувачів.
- Підтримання працездатності електроінструмента. Перевірте пристрої на зміщення чи защемлення рухомих частин, поломку компонентів та врахуйте будь-які інші умови, які можуть вплинути на роботу інструментів. Перед використанням пристрою відремонтуйте його у разі пошкодження. Причиною багатьох нещасних випадків стає неправильне обслуговування інструментів.
- Підтримуйте різальні частини пристрою в гострому та чистому стані. Підтримування працездатності різальних інструментів з гострими різальними краями дасть змогу уникнути защемлення під час роботи і гарантує зручність експлуатації.
- Використовуйте електроінструмент, аксесуари, наконечники інструмента тощо відповідно до цих інструкцій, беручи до уваги умови, режим експлуатації та характер виконуваної роботи. Використання інструмента не за призначенням може призвести до небезпечної ситуації.

3.5. ВИКОРИСТАННЯ І ДОГЛЯД ЗА АКУМУЛЯТОРОМ ПРИСТРОЮ

- Заряджайте штатну батарею з використанням штатного зарядного пристрою, рекомендованого виробником. Зарядний пристрій, який не підходить за вихідними характеристиками до штатної акумуляторної батареї, може спричинити її займання та отримання травми.
- Використовуйте електроінструменти тільки зі штатними акумуляторними батареями. Використання будь-яких інших акумуляторів може призвести до отримання травми та пожежі.
- Якщо акумуляторна батарея не використовується, зберігайте її подалі від металевих предметів, таких як канцелярські скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші невеликі металеві об'єкти, які можуть замкнути її контакти один з одним. Закорочування контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- У жорстких умовах експлуатації електроліт може виділятися з акумулятора; уникайте контакту з ним. У разі випадкового контакту з електролітом змийте його великою кількістю води. Якщо електроліт потрапив в очі, негайно зверніться по медичну допомогу. Електроліт, що витікає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки.

3.6. СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Технічне обслуговування інструмента має здійснювати лише кваліфікований персонал із використанням оригінальних запасних частин. Це гарантує безпечну роботу електроінструмента.

4. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З УДАРНИМ ДРИЛЕМ

- Надівайте засоби захисту органів слуху. Вплив шуму може спричинити втрату слуху.
- Використовуйте додаткову рукоятку (рукоятки), якщо вона входить до комплекту поставки інструмента. Втрата контролю над пристроєм може призвести до травмування оператора.
- Під час роботи утримуйте електроінструмент тільки за допомогою струмоізолюваних рукоятей: це дозволить запобігти ураженню оператора електричним струмом.

5. ДОДАТКОВІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ І РОБОЧІ ІНСТРУКЦІЇ

- При транспортуванні і зберіганні пристрою встановіть перемикач напрямку обертання в центральне положення. Випадкове ввімкнення може призвести до травмування користувача.

- Використовуйте відповідні детектори, щоб виявити наявність в робочій зоні ліній електропроводки, або зверніться по допомогу в місцеву комунальну компанію. Торкання ліній електропроводки може призвести до пожежі та електричного удару. Пошкодження ліній подачі газу може призвести до вибуху. Пошкодження водопровідних ліній може призвести до псування майна.
 - Надійно затягніть додаткову рукоятку, міцно тримайте пристрій обома руками під час роботи і завжди тримайте її в стійкому положенні та зберігайте рівновагу. Пристрій безпечно керується обома руками.
 - Надійно закріплюйте робочу заготовку. Для більш безпечної обробки заготовки краще закріплювати її за допомогою затискних пристроїв або лещат.
 - Для безударного свердління дерева, металу, кераміки та пластмаси, а також для загвинчування використовуються інструменти без перехідника SDS Plus (наприклад, свердла з циліндричним хвостовиком). Для таких інструментів необхідна наявність швидкозатискного патрона або свердлильного патрона з ключем.
 - Швидкозмінний патрон автоматично блокується. Перевірте блокування, потягнувши швидкозмінний патрон.
 - Негайно замініть пошкоджену кришку захисту від пилу. Вона запобігає потраплянню пилу при свердлінні в тримач інструмента під час його роботи. При встановленні насадки (свердла, бура) в пристрій переконайтеся, що кришка захисту від пилу патрона перфоратора не пошкоджена.
 - Пил деяких матеріалів, наприклад фарб із вмістом свинцю, деяких видів деревини, мінералів і металів, може бути шкідливим для здоров'я і може спричинити алергічні реакції, які призводять до інфекції дихальних шляхів та/або раку. Матеріали з вмістом азбесту дозволяється обробляти тільки фахівцям.
1. За можливості використовуйте придатну для матеріалу систему пиловидалення.
 2. Забезпечте належну вентиляцію на робочому місці.
 3. Рекомендується надівати респіратор з фільтром класу P2.
- Уникайте скупчення пилу на робочому місці. Пил може легко запалюватися.
 - Для збереження заряду батареї вмикайте електроінструмент тільки під час використання.

- Пам'ятайте, що свердла під час обертання можуть прослизати на робочій поверхні.
 - Якщо під час роботи інструмент було заблоковано в матеріалі, вимкніть пристрій. Послабте патрон і витягніть виріб з насадки.
 - При ввімкненні заблокованого свердлильного інструмента може виникнути високий крутний момент.
 - Завжди чекайте, поки електроінструмент повністю зупиниться, і тільки після цього покладіть його. Знімні свердлильні насадки можуть бути заклинені в робочій породі — будьте обережними при їх розблокуванні.
 - Для запобігання випадковому запуску пристрою стежте, щоб вимикач «On/Off» («Увімк./Вимк.») був у вимкненому положенні, перш ніж акумулятор буде приєднаний до пристрою.
 - Не розкривайте акумулятор — це може призвести до його короткого замикання і пожежі.
 - У разі пошкодження і неправильного використання акумуляторної батареї з неї можуть вийти отруйні гази. У разі погіршення самопочуття провітріть приміщення та зверніться по медичну допомогу. Гази можуть спричинити подразнювальну дію на дихальну систему.
 - Використовуйте батарею тільки в електроінструментах Greenworks. Це дозволить захистити акумулятор від небезпечного перевантаження.
 - Заряджайте акумуляторний блок тільки за допомогою рекомендованого зарядного пристрою.
 - Акумуляторна батарея має залишковий заряд. Повністю зарядіть акумулятор при першому використанні пристрою.
 - Уважно прочитайте інструкції з експлуатації зарядного пристрою.
- Перед запуском пристрою переконайтеся, що акумуляторна батарея щільно зафіксована в приймачі батареї.




6. СИМВОЛИ, РОЗМІЩЕНІ НА ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ

На цьому пристрої можуть бути розміщені деякі з таких символів. Необхідно ознайомитися з ними і дізнатися їхнє значення. Ця інформація підвищить якість вашої роботи з пристроєм і зробить її більш безпечною.




Символ	Значення
	Прочитайте всі правила техніки безпеки та інструкції
	Надівайте засоби захисту органів слуху
	Надівайте захисні окуляри
	Надівайте захисні рукавички
	Напрямок переміщення
	Безударне свердління
	Ударне свердління
	Режим УДАРУ
	Загвинчування
	Увімкнення
	Вимкнення
V	Вольт
n_0	Швидкість обертання без навантаження

7. СИМВОЛИ РИЗИКУ

Сигнальні слова, що вказують на ступінь ризику, пов'язаний з використанням цього пристрою, а також їхнє значення.

СИМВОЛ	СИГНАЛЬНЕ СЛОВО	ПОЯСНЕННЯ
	НЕБЕЗПЕКА	Вказує на надзвичайно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не зупинити, може спричинити смертельний випадок або життєво небезпечну травму
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Вказує на можливо небезпечну ситуацію, яка, якщо їй не запобігти, може спричинити смертельний випадок або життєво небезпечну травму
	УВАГА!	Вказує на можливо небезпечну ситуацію, яка, якщо їй не запобігти, може спричинити помірно небезпечну травму або травму середньої тяжкості
	УВАГА!	(Без символу попередження про безпеку). Вказує на ситуацію, яка може спричинити виникнення пошкодження обладнання або матеріалів

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Символ	Пояснення
	Окреме збирання відходів. Цей пристрій не призначений для утилізації в числі звичайних побутових відходів. Тому, якщо виникає необхідність заміни або утилізації пристрою (коли в його використанні немає потреби), не слід розмішувати його серед звичайних побутових відходів. Цей виріб має утилізуватися окремо.
	Окреме збирання використаних пристроїв і упаковки дозволить відправити матеріали на переробку для повторного застосування. Використання перероблених матеріалів допомагає запобігти забрудненню навколишнього середовища і знижує вимоги до вихідних матеріалів.
	Після закінчення терміну придатності акумулятори необхідно утилізувати з дотриманням певних запобіжних заходів для довкілля. Акумулятор містить матеріали, що становлять небезпеку як для людей, так і для навколишнього середовища. У зв'язку з цим необхідно забезпечити видалення та утилізацію цих матеріалів на спеціальному обладнанні, призначеному для переробки літій-іонних акумуляторів.

9. СКЛАДАННЯ

9.1. РОЗПАКУВАННЯ ПРИСТРОЮ

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед використанням переконайтеся в тому, що пристрій правильно складений.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не експлуатуйте пристрій, якщо його деталі мають пошкодження.
- Не експлуатуйте пристрій, якщо відсутні деякі компоненти.
- Якщо компоненти пошкоджені або відсутні, зверніться в сервісний центр.

1. Відкрийте упаковку.
2. Прочитайте посібник користувача, який входить до комплекту поставки.
3. Витягніть усі від'єднані деталі з коробки.
4. Вийміть пристрій з коробки.
5. Утилізуйте коробку та упаковку відповідно до місцевих нормативів після завершення гарантійного терміну.

9.2. ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА (мал. 2)

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо акумулятор або зарядний пристрій були пошкоджені, їх необхідно замінити.
- Перед установкою або видаленням акумулятора вимкніть пристрій і почекайте, поки двигун зупиниться.
- Прочитайте, вивчіть і дотримуйтеся вимог інструкції з експлуатації акумулятора і зарядного пристрою.

1. Поєднайте виступи на акумуляторі з пазами у приймачі батареї.
2. Засувайте акумулятор всередину акумуляторного відсіку, поки він не буде зафіксований у потрібному положенні.
3. Фіксація в потрібному положенні буде супроводжуватися добре чулим клацанням.

9.3. ЗНЯТТЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА (мал. 2)

1. Натисніть і утримуйте кнопку фіксації акумулятора.
2. Витягніть акумуляторний блок з пристрою.

9.4. ВСТАНОВЛЕННЯ СВЕРДЛА (мал. 3)

1. Встановіть перемикач напрямку обертання в центральне положення, щоб заблокувати курковий вимикач.
2. Утопіть головку патрона до упору в напрямку до корпусу і зафіксуйте його на місці.
3. Вставте свердло прямо в патрон.
4. Повільно відпустіть патрон так, щоб він став у штатне положення.

9.5. ЗНЯТТЯ СВЕРДЛА (мал. 4)

Втопіть головку патрона до упору в напрямку до корпусу і вийміть свердло.

9.6. ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКОВОЇ РУКОЯТКИ (мал. 5)

1. Послабте рукоятку в зборі, повернувши її проти годинникової стрілки.
2. Встановіть додаткову рукоятку на перфоратор в одне з двох робочих положень: праворуч або ліворуч.
3. Поверніть додаткову рукоятку за годинниковою стрілкою, щоб щільно затягнути.

i ПРИМІТКА

Переконайтеся, що додаткова рукоятка щільно приєднана до затискача обмежувача глибини свердління. Це забезпечує правильне положення обмежувача глибини свердління. Затискач також утримує додаткову рукоятку.

10. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

▲ УВАГА!

Завжди надівайте захисні окуляри.

10.1. ЗАПУСК ПРИСТРОЮ (мал. 6)

Натисніть курковий вимикач.

10.2. ЗУПИНКА ПРИСТРОЮ (мал. 6)

Відпустіть курковий вимикач.

10.3. ПЕРЕМИКАЧ РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ (мал. 7—8)

Пристрій має перемикач напрямку обертання (фіксатор вперед/реверс) над курком перемикача, який служить для зміни напрямку обертання свердла.

1. Коли перемикач напрямку обертання ліворуч від курка перемикача, свердло обертається вперед.
2. Коли перемикач напрямку обертання праворуч від курка перемикача, свердло обертається в зворотному напрямку.
3. Встановлення перемикача напрямку обертання у вимкнене положення (блокування по центру) дозволяє знизити ймовірність випадкового запуску пристрою, якщо він не використовується.

▲ УВАГА!

Для запобігання пошкодженню механізму завжди чекайте, поки патрон повністю зупиниться.

i ПРИМІТКА

Пристрій не працюватиме, поки перемикач напрямку обертання не буде повністю натиснутий ліворуч або праворуч.

10.4. РЕГУЛЮВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ОБМЕЖУВАЧА ГЛИБИНИ СВЕРДЛІННЯ (мал. 9—10)

1. Встановіть перемикач напрямку обертання в центральне положення, щоб заблокувати курковий вимикач.
2. Натисніть кнопку регулювання обмежувача глибини свердління.
3. Відрегулюйте положення обмежувача глибини свердління так, щоб забезпечити необхідну глибину свердління.
4. Відпустіть кнопку регулювання глибини свердління.

i ПРИМІТКА

При правильному встановленні зубці на обмежувачі глибини свердління мають бути поєднані з індикатором на затискачі обмежувача.

10.5. ВИБІР РЕЖИМУ (мал. 11)

Щоб змінити режим роботи пристрою, натисніть кнопку фіксатора і переведіть перемикач режиму в потрібне положення до клацання.

1. Для свердління встановіть перемикач режиму роботи в горизонтальне положення.

2. Для ударного свердління встановіть перемикач режиму роботи у вертикальне положення.

Пристрій буде в режимі блокування, якщо перемикач режиму роботи перебуватиме між двома вказаними положеннями.

i ПРИМІТКА

Експлуатація інструмента в режимі ударного свердління пошкодить його механізм, якщо використовувати свердла, хвостовик яких не відповідає стандарту SDS Plus.

Для ударного свердління використовуйте тільки твердосплавні свердла з хвостовиком SDS Plus.

i ПРИМІТКА

Під час ударного свердління не тисніть надто сильно на інструмент.

10.6. СВЕРДЛІННЯ (мал. 12)

1. Переконайтеся, що напрямок обертання (вперед або реверс) вибрано правильно.
2. Закріпіть просвердлювану деталь в лещатах або за допомогою струбцин, щоб вона не поверталася під час свердління.
3. Міцно тримайте пристрій і розмістіть свердло в правильному положенні.
4. Натисніть курковий вимикач для запуску пристрою.
5. Занурюйте свердло в заготовку, надаючи помірний тиск. Не перевантажуйте дріль і не тисніть убік, щоб подовжити отвір.
6. Перед тим як починати свердління твердої гладкої поверхні, зробіть поглиблення за допомогою кернера в точці свердління. Це запобіжить ковзанню свердла на початку свердління.
7. При свердлінні металів наносіть світлу оливу на свердло, щоб уникнути його перегрівання. Олива подовжить термін служби свердла і підвищить ефективність свердління.
8. Якщо свердло заклинить і зупиниться в деталі, негайно зупиніть інструмент. Витягніть свердло із заготовки та визначте причину заклинювання.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Дріль має тенденцію до відкидання в напрямку, протилежному напрямку обертання, внаслідок чого оператор може втратити контроль над інструментом. До цього потрібно бути готовим, інакше втрата контролю може призвести до виникнення серйозної травми.

i ПРИМІТКА

Пристрій має електричне гальмо. Відпустіть курковий вимикач для зупинки обертання патрона. Якщо гальмо працює правильно, через вентиляційні отвори на корпусі можна побачити іскри. Це нормальна робота гальма.

10.7. СВЕРДЛІННЯ МАТЕРІАЛІВ

СВЕРДЛІННЯ ДЕРЕВИНИ

Для максимальної продуктивності використовуйте свердла, призначені для високошвидкісного свердління деревини.

1. Починайте свердління на дуже малих обертах, щоб свердло не зміщувалося від початкової точки. Підвищуйте оберти в міру занурення свердла в матеріал.
2. Під час свердління наскрізних отворів помістіть дерев'яний блок позаду заготовки, щоб запобігти розщепленню країв отвору на задньому боці заготовки.

СВЕРДЛІННЯ МЕТАЛУ

Для максимальної продуктивності використовуйте свердла, призначені для високошвидкісного свердління металу.

1. Починайте свердління на дуже малих обертах, щоб свердло не зміщувалося від початкової точки.
2. Підтримуйте швидкість і тиск, необхідні для свердління без перегрівання свердла. Наслідки надмірного тиску: перегрівання свердла; знос підшипника; вигин або згоряння свердла; зміщення від центру чи неправильна форма отвору.
3. При свердлінні отворів великого діаметра в металі почніть свердливати невеликим свердлом, а закінчіть свердлом більшого діаметра. Крім того, змащуйте свердло оливою, щоб поліпшити свердління і збільшити термін служби.

СВЕРДЛІННЯ ЦЕГЛЯНОЇ КЛАДКИ

Для максимальної продуктивності використовуйте твердосплавні коронки для ударного свердління під час свердління отворів в цеглі, плитці, бетоні тощо.

1. Встановіть перемикач режиму роботи ліворуч, щоб вибрати режим ударного свердління.
2. Надайте невеликий тиск і використовуйте середні оберти для отримання найкращих результатів при свердлінні цегли.
3. Перед початком свердління плитки спробуйте зробити отвір на непотрібній плитці, щоб визначити оптимальні оберти і тиск. Починайте свердління на дуже малих обертах, щоб свердло не зміщувалося від початкової точки.

11. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед початком технічного обслуговування витягніть акумуляторний блок.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не використовуйте сильнодіючі розчинники або мийні засоби для очищення пластмасового корпусу і компонентів пристрою.

11.1. ЗАГАЛЬНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Перед кожним використанням перевіряйте пристрій на наявність пошкоджених, відсутніх або незакріплених деталей, таких як гвинти, гайки, болти і кришки.
- Очистіть пристрій за допомогою сухої тканини. Не використовуйте розчинники.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не допускайте, щоб гальмівна рідина, бензин, матеріали на основі нафти потрапляли на пластмасові деталі. Хімічні речовини можуть призвести до пошкодження пластмасових деталей і зробити пристрій непридатним для експлуатації.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використовуйте тільки рекомендовані виробником запасні частини.

11.2. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЗАМІНА СВЕРДЛА SDS

У цьому пристрої використовується система кріплення SDS Plus.

1. Очистіть свердло і змастіть його хвостовик машинним мастилом перед встановленням у патрон.
2. Відтягніть кільце патрона і утримуйте його.
3. Із зусиллям вставте свердло в патрон і поверніть його до упору.
4. Відпустіть кільце патрона, щоб закріпити свердло.
5. Переконайтеся, що свердло закріплено, потягнувши за нього.

11.3. УТИЛІЗАЦІЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не намагайтеся зламати або розібрати акумуляторну батарею чи витягти будь-які з її компонентів. Літій-іонні та нікель-кадмієві батареї мають бути правильно перероблені або утилізовані.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не торкайтеся обох клем металевими предметами та/або частинами тіла, оскільки це може призвести до короткого замикання акумуляторної батареї.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Тримайте далі від дітей. Невиконання цієї рекомендації може призвести до пожежі і/чи серйозної травми.

12. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна напруга	24 В
Швидкість обертання без навантаження	0—1200 об/хв
Коефіцієнт ударного навантаження	0—5600 уд/хв
Одиночне ударне навантаження (EP-TA)	1,8 J
Діаметр для свердління бетону	18 мм
Діаметр для свердління каменю	18 мм
Діаметр для свердління сталі	13 мм
Діаметр для свердління деревини	30 мм
Вага (без АКБ)	2 кг
Рівень звукового тиску	77 дБ, K=3
Рівень звукової потужності	88 дБ, K=3
Рівень вібрації	12,028 м/с ² , K=1,5 м/с ²

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Термін гарантійного обслуговування на інструменти TM GREENWORKS становить:

- Термін гарантійного обслуговування на інструменти Greenworks Tools становить 3 роки (36 місяців) для фізичних осіб, які використовують придбані вироби для особистих (не комерційних) потреб.
- Термін гарантійного обслуговування на акумуляторні батареї Greenworks Tools становить 2 роки (24 місяці) для фізичних осіб, які використовують придбані вироби для особистих (не комерційних) потреб.
- Для організацій і фізичних осіб, які здійснюють підприємницьку діяльність з використанням інструментів та акумуляторних батарей Greenworks, гарантійний термін становить 1 рік (12 місяців).

Гарантійний термін вираховується з дати продажу товару через роздрібну торговельну мережу. Ця дата зазначена в касовому чеку або іншому документі, що підтверджує факт придбання інструменту або АКБ. У разі усунення недоліків протягом гарантійного терміну він продовжується на період, протягом якого пристрій не використовувався споживачем. Гарантійні зобов'язання не підлягають передачі третім особам.

ОБМЕЖЕННЯ

Гарантійне обслуговування покриває дефекти, пов'язані з якістю матеріалів і заводського збирання інструментів TM GREENWORKS. Гарантійне обслуговування поширюється на інструменти, продані на території України, починаючи з 2019 року, які мають гарантійний талон або товарний чек, що дозволяє здійснити ідентифікацію виробу за моделлю, серійним номером, кодом або датою виробництва та продажу. Гарантія виробника не поширюється на такі випадки:

1. Несправності інструмента, що виникли внаслідок природного зносу виробу, його вузлів, механізмів, а також приладь, таких як: електричні кабелі, ножі та різальні полотна, приводні ремені, фільтри, вугільні щітки, затискні пристрої і тримачі;
2. Механічні пошкодження, викликані порушенням правил експлуатації або зберігання, обумовлених в Інструкції з експлуатації;
3. Пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання інструмента (використання не за призначенням);
4. Пошкодження, що з'явилися внаслідок перегрівання, перевантаження, механічних впливів, проникнення в корпус інструмента атмосферних опадів, рідин, комах або речовин, які не є відходами, супроводжуваними його застосування за призначенням (стружка, тирса);
5. Пошкодження, які виникли внаслідок перевантаження інструмента, що призвело до одночасного виходу з ладу 2-х і більше компонентів

- (ротор і статор, електродвигун та інші вузли або деталі). До безумовних ознак перевантаження виробу належать, окрім інших, поява кольорів мінливості, деформації або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції, ушкодження проводів електродвигуна під впливом високої температури;
6. Пошкодження, що виникли через недотримання термінів технічного обслуговування, зазначених в Інструкції з експлуатації;
7. Пошкодження, що виникли через невідповідність параметрів електромережі вимогам до електромережі, зазначеним на інструменті;
8. Пошкодження, викликані очищенням інструментів з використанням хімічно агресивних рідин;
9. Інструменти, що пройшли обслуговування або ремонт поза авторизованим сервісним центром (ACЦ) GREENWORKS;
10. Пошкодження, що з'явилися внаслідок самостійної модифікації або розкриття інструмента поза ACЦ;
11. Ремонт, здійснений з використанням запчастин, змінних деталей або додаткових компонентів, які не поставляються офіційним дистриб'ютором чи не схвалені до використання цією компанією, а також на пошкодження, що з'явилися внаслідок використання неоригінальних запчастин.

ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для усунення несправності, що виникла протягом гарантійного терміну, Ви можете звернутися в авторизований сервісний центр (ACЦ) GREENWORKS або до офіційного дистриб'ютора компанії, зазначеного в Інструкції, а також на сайті <https://gwt.in.ua>

Підставою для надання послуги з гарантійного обслуговування в межах цих зобов'язань є правильно оформлений гарантійний талон, що містить інформацію про артикул, серійний номер, дату продажу інструмента, засвідчений підписом та печаткою Продавця. Якщо буде встановлено, що поломка інструмента пов'язана з порушенням гарантійних умов виробника, то Вам буде запропоновано платне обслуговування в одному з ACЦ GREENWORKS. Ці гарантійні зобов'язання підлягають періодичним оновленням, щоб відповідати новій продукції компанії. Копія останньої редакції гарантійних зобов'язань буде доступна на сайті <https://greenworkstools.eu> і на україномовній версії сайту <https://gwt.in.ua>.

Офіційний сервісний партнер TM GREENWORKS в Україні — ТОВ «СВРОАРТ КОМПАНІ». Адреса: Україна, м. Харків, БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.

Електроінструменти торговельних марок Greenworks Tools, Greenworks відповідають вимогам стандартів і технічних регламентів України.



Виробник: Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.

Адреса: 213000, Китайська Народна Республіка, провінція Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шосе Тсінганг, 65.

Країна виробництва: Китай.

Офіційне представництво та імпортер в Україні: товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРОАРТ КОМПАНІ».

Адреса: 61052, Україна, м. Харків, пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.

ДАНИ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS

№ з/п	Організація	Місто	Адреса	Телефон
1	ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ»	Харків	БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6	0-800-337-567

Забороняється викидати електроінструмент разом із побутовими відходами!

Електроінструмент, що відслужив свій термін і не підлягає відновленню, має утилізуватися відповідно до норм, діючих у країні експлуатації.

В інших обставинах:

- не викидайте електроінструмент разом із побутовим сміттям;
- рекомендується звертатися до спеціалізованих пунктів вторинної переробки сировини.

Дату виробництва вказано на етикетці пристрою в форматі: Місяць/Число/Рік.

Утилізація

Електроприлади, акумуляторні батареї, приладдя та упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.

Не викидайте електроприлади й акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!

Лише для країн ЄС

Відповідно до європейських директив 2012/19/EU і 2006/66/EC відпрацьовані електроінструменти, пошкоджені або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки мають здаватися окремо й утилізуватися екологічно чистим способом.

▲ УВАГА!

У разі припинення електропостачання або при відключенні інструмента від електромережі зніміть фіксацію (блокування) вимикача і переведіть його в положення «Вимкнено» для виключення подальшого мимовільного ввімкнення інструмента.

