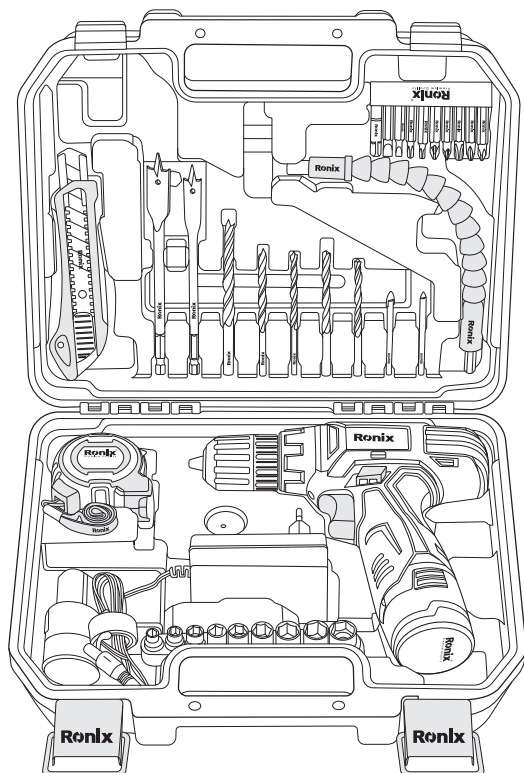


Ronix®

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

НАБІР АКУМУЛЯТОРНОГО ШУРУПОВЕРТА НА 12 В RS-8013

УВАГА!

Зображення товару може відрізнятися в залежності від моделі. Виробник залишає за собою право змінювати склад, комплектацію, технічні характеристики тощо без попереднього повідомлення.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RS-8013
Акумулятор	літій-іон
Тип патрона	без ключа
Розмір патрона	10 мм
Напруга батареї	12 В
Місткість акумулятора	1.5 Агод
Швидкість без навантаження	0-400 об/хв, 0-1350 об/хв
Максимальний крутний момент	21 Н.м
Максимальний діаметр у дереві	20 мм
Максимальна діаметр у металі	10 мм
Вага	0.985 кг
Загальна вага	2.775 кг
Постачається в	ВМС-кейсі
Комплектація	1х акумулятор (1.5 Агод / 12 В), 1х швидкий зарядний пристрій, 1х рулетка (3 м), 1х гнучкий вал-подовжувач, 1х складаний ніж, 2х плоске свердло по дереву (12 мм, 16 мм), 2х свердло по кераміці (5 мм, 6 мм), 2х свердло по металу (5 мм, 6 мм), 3х свердло по дереву (5 мм, 6 мм, 8 мм), 1х набір біт 50 мм (PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, ADA, T20, T25, 4 SL, 6 SL), 1х набір торцевих головок ¼ дюймів (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм)

СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ



ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ

УВАГА!

- Прочитайте всі попередження з техніки безпеки та всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.
- Збережіть усі попередження та інструкції для подальшого використання.
- Термін «електроінструмент» у попередженнях відноситься до вашого електроінструменту, що працює від мережі (дротового) або від акумулятора (бездротового).

БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

- Робоча зона повинна бути чистою та добре освітленою. Захаращені або темні місця можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, біля легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або дим.

- Під час роботи з електроінструментом не підпускайте до нього дітей і сторонніх осіб. Відволікання може призвести до втрати контролю над інструментом.

БЕЗПЕКА ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРИКОЮ

- Вилки електроінструментів повинні відповідати розетці. Ніколи не модифікуйте вилку будь-яким чином. Не використовуйте вилки-перехідники з заземленими електроінструментами. Немодифіковані вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене або занулене.
- Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологи. Потрапляння води всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Не зловживайте дротом. Ніколи не використовуйте дрід для перенесення, витягування або відключення електроінструменту від мережі. Тримайте дрід подалі від тепла, масла, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані дроти підвищують ризик ураження електричним струмом.
- Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на вулиці. Використання дроту, придатного для використання на вулиці, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо експлуатація електроінструменту у вологому приміщенні є неминучою, використовуйте живлення, захищене пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Хвилина неуважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди носіть захисні окуляри. Захисні засоби, такі як протипилова маска, неслизьке взуття, захисна

каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик отримання травм.

- Запобігайте ненавмисному запуску. Переконайтеся, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, взяттям або перенесенням інструменту. Перенесення електроінструментів з пальцем на перемикачі або підключення електроінструментів з увімкненим перемикачем може призвести до нещасного випадку.
- Перед увімкненням електроінструменту вийміть будь-який регульовальний або гайковий ключ. Ключ, залишений на обертовій частині електроінструменту може призвести до травмування.
- Не перегинайтеся. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволить краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.
- Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити у рухомі частини.
- Якщо пристрій передбачає підключення засобів для відсмоктування та збору пилю, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання пиловловлювачів може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.
- Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте відповідний електроінструмент для вашої роботи. Правильно підібраний електроінструмент буде виконувати роботу краще і безпечніше з тією швидкістю, для якої він був розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не вмикає і не вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.
- Перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту від'єднуйте вилку від джерела живлення та/або акумуляторну батарею від електроінструменту. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового ввімкнення електроінструмента.
- Зберігайте непрацюючий електроінструмент у недоступному для дітей місці та не допускайте до роботи з ним осіб, які не знайомі з електроінструментом або цією інструкцією. Електроінструменти небезпечні в руках не підготовлених користувачів.
- Обслуговуйте електроінструменти. Перевірте, чи немає перекосів або зчеплення рухомих частин, поломки деталей і будь-яких інших умов, які

можуть вплинути на роботу електроінструмента. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Багато нещасних випадків стаються через поганий догляд за електроінструментом.

- Тримайте різальні інструменти гострими та чистими. Належним чином доглянути різальні інструменти з гострими різальними кромками мають меншу ймовірність заклинювання і ними легше керувати.

- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови праці та роботи, що виконується.

Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до небезпечної ситуації.

ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРА ТА ДОГЛЯД ЗА НИМ

- Заряджайте акумулятор лише за допомогою зарядного пристрою, рекомендованого виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може спричинити пожежу при використанні з іншою акумуляторною батареєю.

- Використовуйте електроінструменти тільки зі спеціально призначеними для них акумуляторними блоками. Використання будь-яких інших акумуляторних блоків може призвести до травмування та пожежі.

- Коли акумуляторна батарея не використовується, тримайте її подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати одну клему з іншою. Замикання клем акумулятора між собою може призвести до опіків або пожежі.

- У разі неправильного поводження з акумулятора може витікати рідина; уникайте контакту з нею. Якщо контакт випадково стався, промийте уражену ділянку водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина, що витікає з акумулятора, може викликати подразнення або опіки.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Доручайте обслуговування електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з ремонту, який використовує тільки ідентичні запасні частини. Це забезпечить безпеку електроінструменту.

- Дотримуйтесь інструкцій щодо змащування та заміни приладдя.

- Тримайте рукоятки сухими, чистими та без мастила і жиру.

БЕЗПЕКА ПОВОДЖЕННЯ З АКУМУЛЯТОРНИМ ДРИЛЕМ / ШУРУПОВЕРТОМ

УВАГА!

- Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні, коли виконуєте операцію, де кріпильні елементи можуть контактувати з прихованою проводкою або власним дротом. Кріплення, що контактує з дротом під напругою, може призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструменту опиняться під напругою, що може призвести до ураження користувача електричним струмом.
- Завжди переконайтеся, що у вас є міцна опора. Переконайтеся, що внизу нікого немає, якщо ви працюєте з інструментом на висоті.
 - Міцно тримайте інструмент.
 - Тримайте руки подалі від обертових частин.
- Не залишайте інструмент увімкненим. Працюйте з інструментом тільки в ручному режимі.
- Не торкайтеся свердла або заготовки відразу після роботи; вони можуть бути дуже гарячими і можуть обпекти шкіру.
- Деякі матеріали містять хімічні речовини, які можуть бути токсичними. Будьте обережні, щоб уникнути вдихання пилу та контакту зі шкірою. Дотримуйтеся інструкцій з техніки безпеки від постачальника матеріалу.

УВАГА!

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ

Не дозволяйте комфорту або знятому з продуктом (отриманому в результаті багаторазового використання) замінити суворе дотримання правил безпеки при роботі з цим продуктом. Неправильне використання або недотримання правил безпеки, викладених у цій інструкції, може призвести до серйозних травм.

ВАЖЛИВІ БЕЗПЕКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРА

- Перед використанням акумулятора прочитайте всі інструкції та попереджувальні написи на зарядному пристрої, акумуляторі та виробі, що працює від акумулятора.
- Не розбирайте акумуляторну батарею.
- Якщо час роботи надмірно скоротився, негайно припиніть роботу. Це може призвести до перегріву, можливих опіків і навіть вибуху.
- Якщо електроліт потрапив в очі, промийте їх чистою водою і негайно зверніться до лікаря. Це може призвести до втрати зору.

НЕ ЗАМИКАЙТЕ АКУМУЛЯТОР

- Не торкайтеся клем будь-яким струмопровідним матеріалом.
- Не зберігайте акумуляторну батарею в контейнері з іншими металевими предметами, такими як цвяхи, монети тощо.
- Не піддавайте акумуляторну батарею впливу води або дощу. Коротке замикання акумулятора може спричинити сильний струм, перегрів, можливі опіки і навіть поломку.

- Не зберігайте інструмент та акумуляторний блок у місцях, де температура може досягати або перевищувати 50°C.
- Не спалюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений. Акумулятор може вибухнути у вогні.
- Будьте обережні, щоб не впустити і не вдарити акумулятор.
- Не використовуйте пошкоджену батарею.

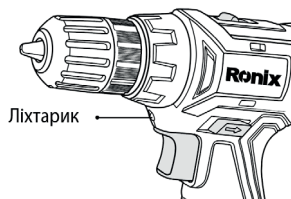
ПОРАДИ ЩОДО ПІДТРИМАННЯ МАКСИМАЛЬНОГО ТЕРМІНУ СЛУЖБИ АКУМУЛЯТОРА

- Заряджайте акумуляторну батарею до моменту повного розрядження. Завжди зупиняйте роботу інструмента та заряджайте акумулятор, коли помічаєте зниження потужності інструмента.
- Ніколи не заряджайте повністю заряджений акумулятор. Надмірне зарядження скорочує термін служби акумулятора.
- Заряджайте акумуляторну батарею за кімнатної температури від 10°C до 40°C. Перед зарядженням гарячого акумулятора дайте йому охолонути.

УВІМКНЕННЯ ПЕРЕДЬОГО ЛІХТАРЯ

УВАГА!

Не дивіться на світло і не дивіться прямо на джерело світла. Щоб увімкнути ліхтар, натисніть на курок живлення. Ліхтар буде світитися, поки натисnutий курок.



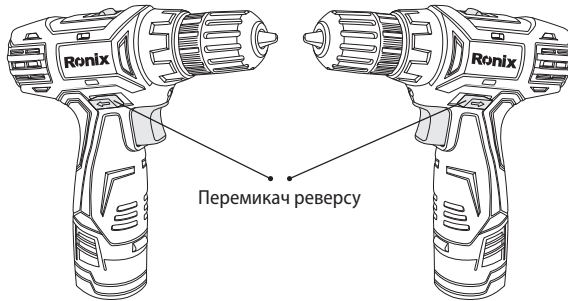
ПРИМІТКА:

Використовуйте суху тканину, щоб витерти бруд з ліхтаря. Будьте обережні, щоб не подряпати лінзу ліхтаря, інакше це може знизити якість освітлення.

ПЕРЕМИКАННЯ ЗВОРотної РОБОТИ

Цей інструмент має перемикач реверсу для зміни напрямку обертання. Натисніть на перемикач реверсу з боку А для обертання за годинниковою

стрілкою і з боку В для обертання проти годинникової стрілки. Коли перемикач реверсу знаходиться в нейтральному положенні, курок живлення заблокований.



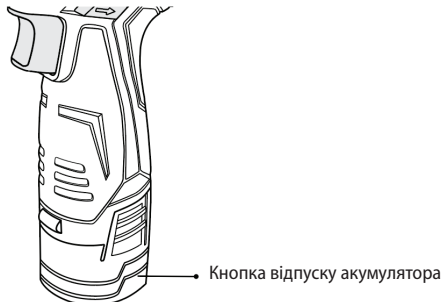
ОПИС ФУНКЦІОНАЛУ

УВАГА!

Перед регулюванням або перевіркою функцій інструменту завжди переконайтеся, що він вимкнений і з нього вийнятий акумулятор.

ВСТАНОВЛЕННЯ АБО ЗНЯТТЯ АКУМУЛЯТОРА

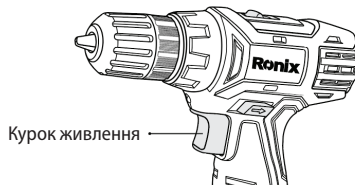
- Щоб вийняти акумулятор, витягніть його з інструмента, натиснувши на кнопку на його передній панелі.
- Щоб вставити акумулятор, сумістіть виступ на акумуляторі з пазом у корпусі та вставте його на місце. Завжди вставляйте його до кінця, доки він не зафіксується на місці з легким клацанням.
- Не застосовуйте силу під час встановлення акумулятора. Якщо він не вставляється легко, це означає, що він вставлений неправильно.



ДІЇ ПІД ЧАС ВСТАНОВЛЕННЯ / ЗНЯТТЯ АКУМУЛЯТОРА

УВАГА!

- Перед тим, як вставити акумулятор в інструмент, завжди перевіряйте, щоб курок живлення спрацював належним чином і повертався в положення «ВИМКНЕНО», коли його відпускають.
- Завжди перевіряйте напрямок обертання перед початком роботи.
- Використовуйте перемикач реверсу тільки після повної зупинки інструмента. Зміна напрямку обертання до зупинки інструменту може призвести до його пошкодження.
- Якщо інструмент не використовується, завжди встановлюйте перемикач реверсу в нейтральне положення.

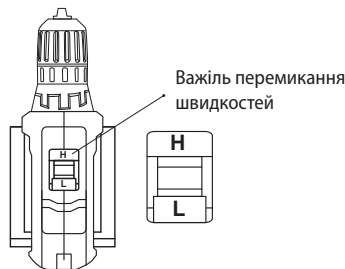


ЗМІНА ШВИДКОСТІ

Щоб змінити швидкість, спочатку вимкніть інструмент, а потім переведіть важіль перемикання швидкості в положення «Н» для високої швидкості або «L» для низької швидкості. Перед початком роботи переконайтеся, що важіль перемикання швидкості встановлений у правильному положенні. Використовуйте правильну швидкість для вашої роботи.

УВАГА!

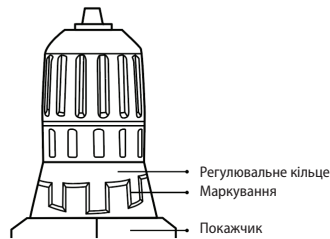
- Завжди встановлюйте важіль перемикання швидкостей у правильне положення. Якщо ви експлуатуєте інструмент з важелем перемикання швидкостей, встановленим наполовину між сторонами «L» і «Н», це може призвести до пошкодження інструмента.
- Не використовуйте важіль перемикання швидкостей під час роботи інструмента. Це може призвести до пошкодження інструмента.



РЕГУЛЮВАННЯ МОМЕНТУ ЗАТЯГУВАННЯ

Момент затягування можна регулювати у 18 ступенях, повертаючи регулювальне кільце так, щоб його поділки були суміщені зі стрілкою на корпусі інструменту. Момент затягування мінімальний, коли цифра 1 суміщена з покажчиком, і максимальний, коли відповідне маркування суміщено з покажчиком.

Перед початком роботи закрутіть пробний гвинт у вашому матеріалі або в дублікаті матеріалу, щоб визначити, який рівень затягування необхідний для конкретного застосування.



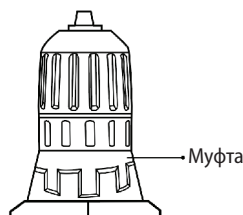
ВИКОНАННЯ РЕГУЛЮВАННЯ МОМЕНТУ ЗАТЯГУВАННЯ

УВАГА!

Перед виконанням будь-яких робіт з інструментом завжди переконайтеся, що він вимкнений і з нього вийнято акумулятор.

ВСТАНОВЛЕННЯ АБО ВИЙМАННЯ БІТІВ

Поверніть муфту проти годинникової стрілки, щоб відкрити затискачі патрона. Вставте біту в патрон до упору. Поверніть муфту за годинниковою стрілкою, щоб затягнути патрон. Щоб вийняти біту, поверніть муфту проти годинникової стрілки.



ПРИМІТКА:

Закручуючи гвинти по дереву, попередньо просвердліть початкові отвори, щоб полегшити вкручування і запобігти розколюванню заготовки. Див. таблицю.

Номінальний діаметр гвинта по дереву (мм)	Рекомендований розмір початкового отвору (мм)
3.1	2.0-2.2
3.5	2.2-2.5
3.8	2.5-2.8
4.5	2.9-3.2
4.8	3.1-3.4
5.1	3.3-3.6
5.5	3.7-3.9
5.8	4.0-4.2
6.1	4.2-4.4

ВИКОРИСТАННЯ

УВАГА!

Завжди вставляйте акумулятор до упору, доки він не зафіксується. Якщо цього не зробити, він може випадково випасти з інструменту і завдати травми вам або комусь із оточуючих. Міцно тримайте інструмент однією рукою за рукоятку, а іншою - за нижню частину акумулятора, щоб контролювати процес закручування.

РОБОТА ЗІ СВЕРДЛІННЯ

Спочатку поверніть регульовальне кільце так, щоб вказівник вказував на позначку. Далі дійте наступним чином. Під час свердління деревини найкращі результати досягаються за допомогою свердел по дереву, оснащених напрямним гвинтом. Напрямний гвинт полегшує свердління, втягуючи свердло в заготовку.

Щоб запобігти зісковзуванню свердла на початку свердління, зробіть поглиблення за допомогою кернера та молотка в точці, яку потрібно просвердлити. Вставте вістря свердла в поглиблення і починайте свердлити. При свердлінні металів використовуйте мастильно-охолоджуючу рідину. Виняток становлять залізо та латунь, які слід свердлити насухо.

УВАГА!

Надмірний тиск на інструмент не прискорить свердління. Насправді, надмірний тиск лише пошкодить кінчик свердла, знизить продуктивність інструменту та скоротить термін його служби.

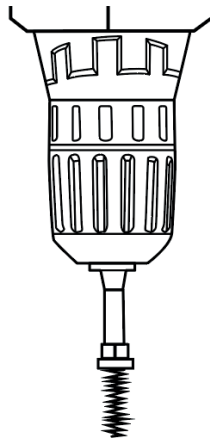
РОБОТА ІЗ ЗАКРУЧУВАННЯ ГВИНТІВ

УВАГА!

Встановіть регулювальне кільце на потрібний рівень крутного моменту для вашої роботи. Помістіть вістря біти в головку інструмента і натисніть на інструмент. Запустіть інструмент повільно, а потім поступово збільшуйте швидкість. Відпустіть курок вимикача, як тільки ввімкнеться запобіжник.

УВАГА!

- Переконайтеся, що гвинт встановлений прямо, інакше гвинт і/або інструмент можуть бути пошкоджені.
 - Під час прориву отвору на інструмент/біту діє величезна сила. Міцно тримайте інструмент і будьте обережні, коли свердло починає пробивати заготовку.
 - Застрягле свердло можна витягти, просто встановивши перемикач реверсу в положення зворотного обертання, щоб воно вийшло назад. Однак, якщо ви не будете міцно тримати інструмент, він може різко повернутися в руках.
 - Завжди закріплюйте невеликі заготовки в лещатах або подібному пристосуванні.
- Якщо інструмент працював безперервно до повної розрядки акумулятора, дайте йому охолонути 15 хвилин, перш ніж продовжити роботу зі звичайним акумулятором.



ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

- Завжди переконайтеся, що інструмент вимкнений, а акумуляторна батарея вийнята, перш ніж намагатися виконати перевірку або технічне обслуговування.
- Ніколи не використовуйте бензин, бензол, розчинник, спирт тощо. Це може призвести до зміни кольору, деформації або тріщин.

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, ЗАПОВНЕНОГО НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ, виробу в повній комплектації та документа, що засвідчує покупку (чек, товарна накладна тощо)
2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.
3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:
 - наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;
 - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;
 - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;
 - якщо на інструменті відсутній серійний номер, немає можливості визначити дату продажу;
 - двигун вийшов з ладу у разі неправильного підключення двигуна/щіток, відключення плавного пуску;
 - вузол вийшов з ладу внаслідок удару/падіння/зовнішнього нагрівання/іржі/надмірного забруднення/наявності предметів та рідин (вентиляційні канали);
 - вийшли з ладу одночасно статор і ротор через недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом/перегрівання внаслідок забруднення вентиляційних каналів/перевищення споживаної потужності;
 - сталося природне зношування вузлів і механізмів (колектор, планетарні пари);
 - у разі втрати ємності АКБ внаслідок використання при негативних температурах, природного зношування;
 - будь-яке пошкодження мережевого кабелю.
4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари.

З гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Товар/модель _____

Серійний номер _____

Термін гарантії: 12 місяців

Дата продажу _____

Продавець (назва, телефон)

Печатка та підпис продавця

З гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів.

**Про адреси та контакти ви можете дізнатись на сайті: www.ladny.com.ua
або за номерами: +38 (044) 371-40-69; +38 (095) 329-44-99**