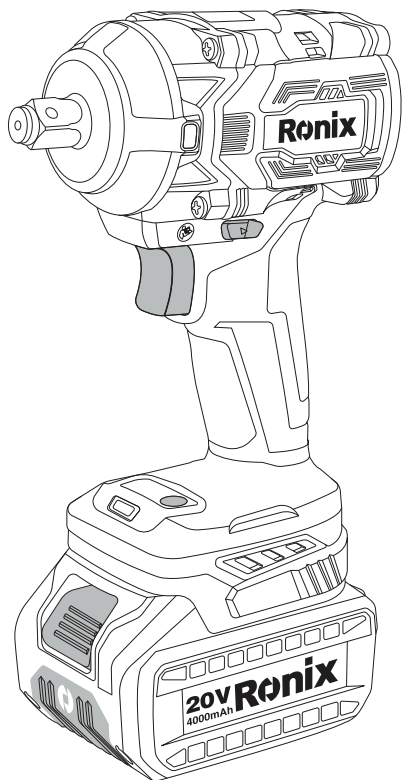


Ronix®

Premium Quality



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

БЕЗЩІТКОВИЙ УДАРНИЙ ГАЙКОВЕРТ 550 Н·м 8655

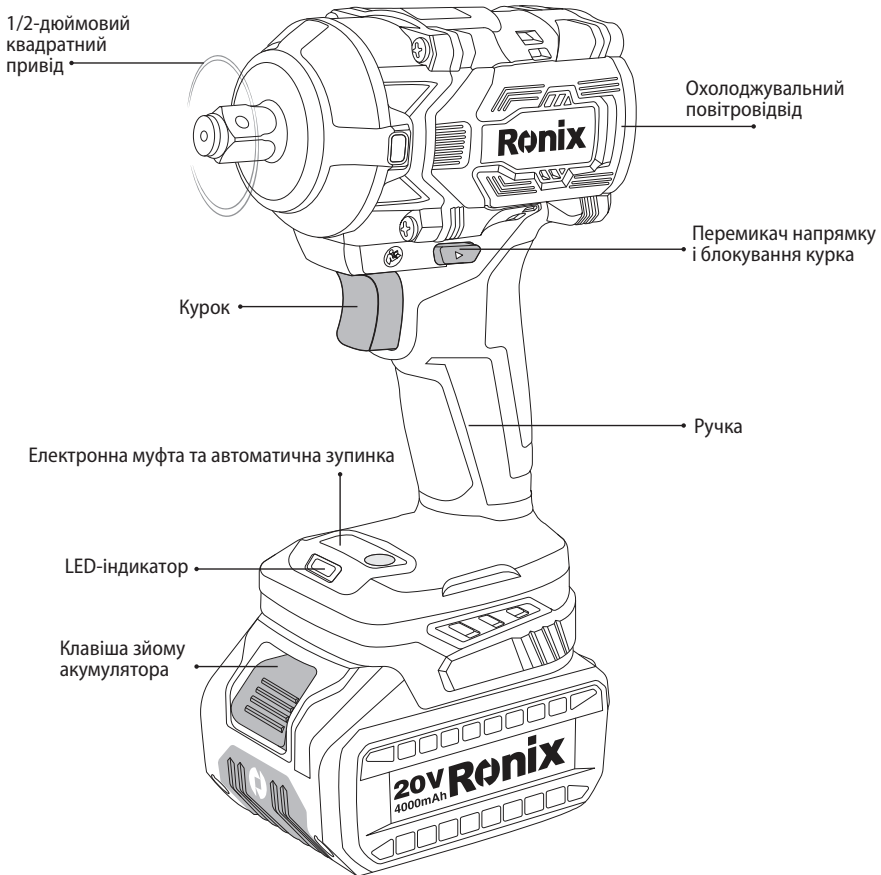
УВАГА!

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	8654	8655
Напруга акумулятора	20 В	20 В
Місткість акумулятора	2 А-год	4 А-год
Тип акумулятора	літійвий	літійвий
Звичайний режим	2	3
Зворотній режим	2	2
Розмір патрона	12.7 мм (1/2»)	12.7 мм (1/2»)
Швидкість без навантаження	0-1900 об/хв, 2500 об/хв	0-1800 об/хв, 0-2300 об/хв, 0-2800 об/хв
Коефіцієнт впливу	0-3000 ударів/хв, 0-3500 ударів/хв	0-1800 ударів/хв, 0-2200 ударів/хв, 0-3000 ударів/хв
Стандартний болт	макс. М16	макс. М18
Високоміцний болт	макс. М14	макс. М16
Крутний момент	220 Н·м, 350 Н·м	280 Н·м, 400 Н·м, 500 Н·м
Максимальний крутний момент	350 Н·м,	550 Н·м
Вага	1.5 кг (з акумулятором)	2.1 кг (з акумулятором)
Комплектація	2 шт. акумулятор 2 А-год (1 шт. 2 А зарядний пристрій)	2 шт. акумулятор 4 А-год (1 шт. 4 А зарядний пристрій)

СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ



УВАГА!

Уважно ознайомтесь з посібником, ретельно слідуйте інструкціям і попередженням перед використанням цього інструменту. Невиконання інструкцій може призвести до травмування користувача або пошкодження пристрою та аннулює гарантію.

БЕЗПЕКА

БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

1. Тримайте своє робоче місце в чистоті та порядку. Захаращені і темні закутки сприяють нещасним випадкам.
2. Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, біля легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть спричинити пожежу.
3. Не допускайте присутності сторонніх людей та дітей під час роботи з електроінструментом. Відволікаючись, ви можете втратити контроль над інструментом.

ПОВОДЖЕННЯ З ЕЛЕКТРИКОЮ

1. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Заземлення вашого тіла підвищує ризик ураження електричним струмом.
2. Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологих умов. Потраплення води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

1. Будьте пильними, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте інструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Хвилина неуважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
2. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте засоби захисту очей. Захисне обладнання, таке як пилозахисна маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту слуху, використані за відповідних умов зменшать ризик травмування.
3. Перед увімкненням інструменту зніміть регульовальні чи гайкові ключі. Ключ, який залишився прикріпленим до обертової частини інструменту, може призвести до травм.
4. Не поспішайте. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу.

Правильна опора та баланс дозволяють краще контролювати інструмент у несподіваних ситуаціях.

5. Одягайтеся належним чином. Не носіть вільного одягу чи прикрас. Тримайте волосся, одяг і рукавички якнайдалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

6. Якщо інструмент має функцію підключення обладнання для збору пилу, переконайтеся, що воно підключене і використовується належним чином. Використання пристроїв для збору пилу може зменшити шкоду, пов'язану з пилом.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ ТА ДОГЛЯД

1. Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте правильний інструмент для вашої заготовки. Правильний інструмент виконає роботу краще та безпечніше.
2. Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не вмикає або не вимикає його. Будь-який інструмент, яким не можна керувати за допомогою перемикача, є небезпечним і потребує ремонту.
3. Від'єднайте інструмент від джерела живлення, перш ніж робити будь-яке налаштування, регулювати, змінювати аксесуари або запаковувати інструмент. Такі профілактичні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску інструменту.
4. Зберігайте інструменти в місцях, недоступних для дітей та інших ненавчених осіб. Інструменти небезпечні в руках ненавчених користувачів.
5. Перевірте, чи немає невідповідності або заїдання рухомих частин, полонки частин та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу інструментів. Якщо інструмент пошкоджено, віддайте його на технічне обслуговування перед використанням. Багато нещасних випадків спричинені поганим доглядом за інструментами.
6. Використовуйте електроінструмент, аксесуари, насадки та ін. відповідно до інструкції, враховуючи умови та специфіку роботи, яку необхідно виконати. Використання електроінструменту для операцій, відмінних від призначених, може призвести до небезпечних ситуацій.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

1. Не використовуйте будь-які інші зарядні пристрої, окрім тих, що вказані виробником. Зарядний пристрій, який підходить до певного типу акумулятора, може спричинити ризик загоряння при використанні з іншими типами акумуляторів.
2. Не використовуйте інструменти з акумуляторами, відмінними від зазначених. Використання будь-якого іншого типу батареї може створити ризик травмування та пожежі.
3. Якщо акумулятори не використовуються, тримайте їх подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, шурупи та інші дрібні предмети, які можуть призвести до з'єднання двох клем. Коротке замикання клем акумулятора може призвести до травмування або пожежі.
4. За поганих умов з акумулятора може витікати рідина; уникайте будь-яких контактів з нею. У разі випадкового контакту промийте уражену ділянку водою. Якщо рідина потрапила в очі, зверніться по медичну допомогу. Рідина з акумулятора може викликати подразнення або опіки при контакті з тілом людини.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

1. Ремонт інструмента повинен виконуватися кваліфікованим фахівцем із використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпечне обслуговування інструмента.
2. Перед чищенням від'єднайте інструмент від джерела живлення.

ЧИЩЕННЯ

1. Зберігайте захисні елементи, вентиляційні отвори та корпус двигуна максимально чистими (без пилу). Очистіть інструмент чистою тканиною або стисненим повітрям під низьким тиском.
2. Ми рекомендуємо чистити інструмент безпосередньо після кожного використання.
3. Регулярно очищайте інструмент вологою тканиною з невеликою кількістю мила. Не використовуйте будь-які очисні та мийні засоби,

вони можуть пошкодити пластикові частини інструменту. Стежте, щоб вода не потрапляла в інструмент.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

У цьому пристрої використовуються електронні компоненти, тому їх не можна викидати разом із побутовим сміттям. Будь ласка, допоможіть, співпрацюючи, щоб захистити ресурси та навколишнє середовище. Утилізуйте ці продукти через відповідні служби переробки, якщо такі є. Із запитаннями з цього приводу зверніться до місцевої служби утилізації відходів або до спеціалізованого сайту.

АКУМУЛЯТОР

ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКУ

1. Зніміть акумуляторний блок з ручки, натиснувши клавішу зйому акумулятора вниз і потягнувши батарею вперед з основи інструменту.
2. Перевірте, чи напруга живлення на паспортній табличці відповідає наявній напрузі.
3. Вставте акумуляторний блок у зарядний пристрій. Червоний світлодіод засвітиться, вказуючи, що акумулятор заряджається. Коли процес заряджання завершиться, червоний світлодіод на зарядній базі вимкнеться, а зелений світлодіод засвітиться. Щоб повністю зарядити розряджений акумулятор, потрібно приблизно 1 година.
4. Під час заряджання акумулятор злегка нагрівається – це нормально. Якщо ви не можете зарядити акумулятор, перевірте:
 - Що електрична розетка має напругу.
 - Контакти зарядного пристрою не пошкоджені та контактують з контактами акумулятора.

ІНДИКАТОР МІСТКОСТІ АКУМУЛЯТОРА

Ви можете перевірити стан заряду акумулятора, натиснувши клавішу дисплея живлення на задній панелі акумулятора.

- Усі світлодіоди світяться: батарея повністю заряджена.
- Світяться жовтий і червоний світлодіод: заряд батареї достатній.
- Червоний світлодіод: акумулятор розряджений, зарядіть акумулятор.

LED-ЛІХТАР

Світлодіодний ліхтар можна використовувати в умовах поганого освітлення для освітлення робочої зони. Світлодіодна лампа засвітиться, як тільки ви натиснете на курок.

РОБОТА

ВАЖЛИВО!

Завжди блокуйте курок і виймайте акумулятор з інструмента перед виконанням обслуговування.

ВСТАВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА В ІНСТРУМЕНТ

Встановіть перемикач напрямку обертання в центральне положення, щоб захистити електроінструмент від випадкового запуску. Вставте заряджений акумулятор в ручку так, щоб можна було відчутися, що вона зафіксувалася і знаходиться впритул до ручки.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ІНСТРУМЕНТУ

Щоб активувати інструмент, натисніть курок і утримуйте. Щоб вимкнути машину, відпустіть курок.

Курок має змінну швидкість, і швидкість залежить від сили натискання, яку ви прикладаєте до нього. Легке натискання на курок дає низьку швидкість обертання. Збільшення сили натискання на перемикач призводить до збільшення швидкості.

ЗВИЧАЙНА РОБОТА (ЗА ГОДИННИКОВОЮ СТІЛКОЮ):

Двигун має електронну муфту з трьома (двома для моделі 8654) різними налаштуваннями швидкості руху: 1, 2 і 3 (низька, середня і висока).

Налаштування швидкості регулюється натисканням клавіші «S» на панелі керування електронним зчепленням на основі інструмента. Якщо натиснути курок, увімкнеться електронна муфта. Якщо горить

один зелений світлодіод, двигун налаштовано на швидкість 1. Якщо горять два зелені світлодіоди, двигун налаштовано на швидкість 2, а три зелені світлодіоди — на швидкість 3. Натисніть клавішу з позначкою «S» на панелі керування електронним зчепленням щоб перемикається між трьома налаштуваннями швидкості та вибрати правильну для конкретного застосування.

8654

1 швидкість	0-1900 об/хв	0-3000 ударів/хв
2 швидкість	2500 об/хв	0-3500 ударів/хв

8655

1 швидкість	0-1800 об/хв	0-1800 ударів/хв
2 швидкість	0-2300 об/хв	0-2200 ударів/хв
3 швидкість	0-2800 об/хв	0-3000 ударів/хв

ЗВОРОТНА РОБОТА (ПРОТИ ГОДИННИКОВОЇ СТІЛКИ)

Електронна муфта має два різні режими реверсу: повний реверс і автоматична зупинка.

Режим повного реверсу автоматично активується, коли перемикач напрямку переводиться в положення реверсу. Жоден світлодіод на панелі керування електронною муфтою не повинен горіти. Це означає, що зчеплення налаштовано на повний режим заднього ходу. Коли курок натиснутий, інструмент працюватиме у зворотному напрямку, поки ви утримуєте спусковий гачок.

Функція автоматичної зупинки вмикається натисканням клавіші «B» на панелі керування електронною муфтою. Червоний світлодіод засвітиться в третьому положенні, щоб вказати, що ввімкнено автоматичну зупинку. При натисканні на спусковий курок інструмент почне працювати у зворотному напрямку. Як тільки болт відкрутиться і зникне опір, інструмент негайно припинить зворотний рух. Ця функція призначена для контрольованого ослаблення болтів без повного зйому з кріплення. Неконтрольоване обертання може пошкодити протектори на кінці кріплення або болта. Щоб вимкнути авто-зупинку,

просто натисніть клавішу «В» ще раз, і червоний світлодіод згасне. Ваш інструмент знову в режимі повного реверсу.

ПРИМІТКА:

Обидві функції заднього ходу працюють лише з електронним зчепленням у положенні третьої швидкості. Ця функція недоступна на першій і другій швидкості.

ПОРАДИ З РОБОТИ:

Щоб встановити гніздо, вирівняйте квадратний диск із приймачем гнізда та натисніть, доки вона надійно не зафіксується. Щоб зняти гніздо, потягніть його, повертаючи вперед і назад, щоб зрушити.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Виймаючи гніздо або біти з інструменту, уникайте контакту зі шкірою та використовуйте належні захисні рукавички, коли берете гніздо. Кріплення можуть бути гарячими після тривалої роботи.

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**