



**POWER
TOOLS**

RZTK



ДРИЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АКУМУЛЯТОРНИЙ

RD 1215Li | RD 1220Li | RD 1220Li+KIT

Інструкція з експлуатації

ЗМІСТ

1. Передмова	2
2. Призначення	2
3. Комплектація	2
4. Технічні характеристики	3
5. Загальний вигляд і складові частини	4
6. Вимоги безпеки	5
7. Експлуатація	8
8. Зберігання та обслуговування	13
9. Гарантійне обслуговування	13
10. Утилізація пристрою	15

**Актуальну версію інструкції з експлуатації
можна знайти і завантажити на сайті
gozетка.com.ua у карточці товару.**

Виробник залишає за собою право на внесення змін
у конструкцію, дизайн і комплектацію виробів.
Зображення в інструкції можуть відрізнятися
від реальних вузлів та написів на виробі.

**Адреси сервісних центрів з обслуговування техніки RZTK
Ви можете знайти на сайті RZTK.IN.UA
Версія інструкції № 0003**



Дякуємо Вам за придбання акумуляторного дреля-шуруповерта RZTK!

1. ПЕРЕДМОВА

У цій інструкції з експлуатації представлена найсвіжіша інформація, доступна на момент друку, зокрема опис техніки безпеки і процедур щодо обслуговування та використання цього електроінструменту.

Деякі зміни, внесені виробником згодом, можуть бути не відображені в цьому посібнику, а також зображення і малюнки можуть відрізнятись від реального виробу.

У разі виникнення проблем використовуйте інформацію, розміщену в кінці посібника.

УВАГА!

Перед початком роботи з цим пристроєм необхідно уважно прочитати всю інструкцію з експлуатації. Це допоможе уникнути травмування і пошкодження обладнання.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ

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

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ*

Акумуляторний дрель-шуруповерт – 1 од.

Акумуляторна батарея – 2 од. (RD 1215Li – 1 од.)

Зарядний пристрій – 1 од.

Набір інструментів – 1 компл. (RD 1220Li+KIT)

Кейс – 1 од. (RD 1220Li, RD 1220Li+KIT)

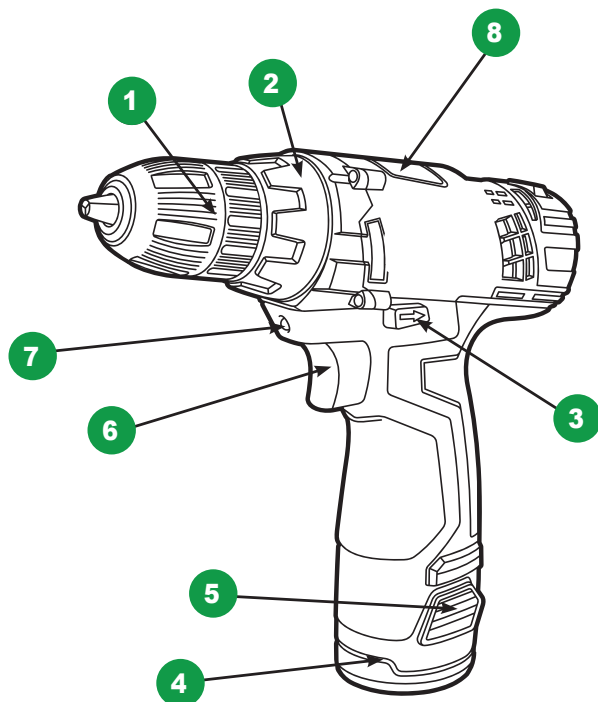
Інструкція з експлуатації – 1 од.

* Виробник залишає за собою право на внесення змін до комплектації виробу без попереднього повідомлення про це. Актуальний перелік розміщується на сайті rozetka.com.ua у карточці товару.

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RD 1215Li	RD 1220Li	RD 1220Li+KIT
Тип акумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напруга акумулятора, В	12	12	12
Ємність акумулятора, А·год	1,5	1,5	1,5
Час заряджання, год	3,5–4	3,5–4	3,5–4
Максимальний крутний момент, Н·м	25	25	25
Кількість режимів вибору моменту затягування	18+1	18+1	18+1
Кількість обертів, об/хв	0–350/ 0–1350	0–350/ 0–1350	0–350/ 0–1350
Кількість швидкостей	2	2	2
Діаметр патрона, мм	0,8–10	0,8–10	0,8–10
Максимальний діаметр свердління (метал), мм	10	10	10
Максимальний діаметр свердління (дерево), мм	26	26	26
Реверс	Є	Є	Є
Індикатор заряду батареї	Є	Є	Є
Вага нетто, кг	1,5	2	4,5

5. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД І СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ



1. Одномуфтовий швидкозатискний патрон
2. Установлювальне кільце крутного моменту
3. Перемикач напрямку обертання
4. Акумуляторна батарея
5. Кнопка фіксації акумуляторної батареї
6. Кнопка ввімкнення
7. Підсвічування
8. Перемикач швидкості

6. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

6.1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Уважно прочитайте всі інструкції з техніки безпеки. Їх недотримання може спричинити ураження електричним струмом, важкі травми і пожежу.
- Зберігайте ці інструкції протягом усього терміну користування інструментом.
- Інструкції поширюються на весь електроінструмент RZTK – і з живленням від мережі змінного струму, і від акумуляторної батареї.

6.2. БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

- Тримайте робоче місце чистим і добре освітленим.
- Не працюйте з електроінструментом у вибухонебезпечному приміщенні, де є горючі рідини, займисті гази або пил. Цей пристрій іскрить, що може спричинити займання пилу чи парів.
- Під час роботи з інструментом не підпускайте близько до Вашого робочого місця сторонніх осіб, особливо дітей, і тварин.
- Не відволікайтеся: Ви можете втратити контроль над пристроєм.

6.3. ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Вилка мережевого шнура електроінструменту/зарядного пристрою має відповідати мережевій розетці. У жодному разі не робіть зміни у конструкції вилки. Ця вимога знижує ризик ураження електрострумом.
- Уникайте контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, елементи опалення, кухонні плити і холодильники. При заземленні через них підвищується ризик ураження електрострумом.
- Захищайте інструмент від впливу вологи, зокрема дощу. Проникнення води у пристрій підвищує ризик ураження електрострумом, а також виходу його з ладу.

- Не допускається використовувати мережевий шнур не за призначенням, наприклад для перенесення, підвішування пристрою або для витягування вилки з розетки. Захищайте шнур від впливу високих температур, оливи, гострих крайок.

6.4. ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ І ПОВОДЖЕННЯ З НИМ

- Не перенавантажуйте електроінструмент. Надмірне навантаження призводить до зменшення терміну служби або виходу пристрою з ладу.
- Не працюйте з виробом при несправному вимикачі. Інструмент, який неможливо увімкнути або вимкнути, небезпечний і має бути відремонтований в авторизованому сервісному центрі.
- Якщо Ви не працюєте з електроінструментом, від'єднайте вилку від розетки/вийміть акумулятор. Цей запобіжний захід відверне ненавмисне увімкнення пристрою.
- Зберігайте виріб у недоступному для дітей місці. Не дозволяйте користуватися цим інструментом особам, які не ознайомилися з ним або не прочитали цю інструкцію з експлуатації.
- Дбайливо і ретельно доглядайте за електроінструментом. Завжди перевіряйте його справність перед початком роботи. Пошкоджений пристрій має бути відремонтований в авторизованому сервісному центрі.
- Тримайте електроінструмент чистим, а оснащення – заточеним. Завдяки цьому пристрій рідше заклинюється, і з ним легко працювати.
- Застосовуйте електроінструмент, приладдя, оснащення за призначенням і відповідно до цих інструкцій. Використання виробу для непередбачених робіт може призвести до нещасних випадків і серйозних травм.
- Пошкоджений або закручений шнур підвищує ризик ураження електрострумом.

6.5. БЕЗПЕКА ЛЮДЕЙ

- Продумано розпочинайте роботу з електроінструментом, будьте уважні, слідкуйте за тим, що Ви робите. Не користуйтеся пристроєм у стомленому стані, в стані наркотичного або алкогольного сп'яніння чи під дією ліків.
- Неуважність під час роботи з інструментом може призвести до серйозних травм.
- Застосовуйте засоби індивідуального захисту і завжди надівайте захисні окуляри.
- Використання засобів індивідуального захисту (захисної маски, взуття на нековзкій підшві, захисного шолома або засобів захисту органів слуху), залежно від виду виконуваних робіт, знижує ризик отримання травм.
- Перед підключенням електроінструменту до мережі/встановленням акумулятора впевніться, що пристрій вимкнений.
- Під час транспортування інструменту не тримайте палець на вимикачі.
- Під час роботи завжди займайте стійке положення і зберігайте рівновагу.
- Під час роботи вдягайте відповідний робочий одяг. Не носіть просторе вбрання і прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички далі від рухомих деталей електроінструменту. Просторий одяг, прикраси або довге волосся можуть бути затягнуті обертовими частинами виробу.
- За можливості встановлення пиловідсмоктуючих і пилозбірних пристроїв перевіряйте їхнє правильне приєднання і використання.

6.6. ВКАЗІВКИ ЩОДО БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЦИМ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

- При свердлінні надівайте навушники. Шум може пошкодити органи слуху.
- Застосовуйте відповідні металошукачі для знаходження прихованих систем електро-, газо- і водопостачання або звертайтеся по довідку в місцеве підприємство комунального постачання.
- При блокуванні (заклинюванні) робочого інструменту негайно вимкніть його. Будьте готові до зворотного удару (віддачі). Робочий інструмент заїдає при його перевантаженні та перекошуванні оброблюваної деталі.
- При роботі завжди надійно тримайте пристрій обома руками, попередньо зайнявши стійке положення.
- Закріплюйте заготовку в затискному пристрої або в лещатах.
- Не обробляйте матеріали, які містять азбест. Він вважається канцерогеном і дуже шкідливий для здоров'я.
- Користуйтеся протипиловим респіратором і застосовуйте відвід пилу/тирси у разі можливості його приєднання.
- Тримайте робоче місце в чистоті.
- Не випускайте електроінструмент з рук до його повної зупинки.
- Не користуйтеся пристроями з пошкодженим шнуром живлення /АКБ.

7. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

7.1. ЗАРЯДЖАННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

УВАГА!

Використовуйте тільки оригінальні акумуляторні батареї RZTK з напругою, зазначеною в технічних характеристиках для моделі Вашого електроінструменту. Застосування інших акумуляторних батарей категорично заборонено.

- Акумуляторний дріль-шурупверт поставляється частково зарядженим. Вам необхідно зарядити його перед початком використання.
- Увімкніть зарядний пристрій у розетку – засвітиться зелений індикатор.
- Встановіть акумулятор у зарядний пристрій. За наявності контакту світлитимуться всі індикатори. Після повного заряджання червоний індикатор згасне, світлитиметься тільки зелений індикатор.
- Заряджання акумулятора триватиме 1,5–2 години.
- Після заряджання виймайте акумулятор із зарядного пристрою.

ВАЖЛИВО!

Заряджання перегрітих батарей скорочує термін їх служби. Це особливість літій-іонних акумуляторів.

Батарея має захист від перегріву: якщо перегріта батарея встановлена в зарядний пристрій, світлитиметься тільки зелений індикатор. Акумулятору необхідно охолонути, що може зайняти деякий час, і потім процес заряджання почнеться автоматично.

Особливості безпечної роботи з батареєю і зарядним пристроєм

- **Захист від перезарядження.** Гарантуватиме, що акумуляторна батарея не буде перезаряджена. При досягненні максимального заряду схема захисту відключить АКБ і не допустить її руйнування або пошкодження.
- **Захист від надмірного розрядження.** Внутрішня схема захисту в батареї не допускає її надмірного розрядження. Ця функція відключає АКБ при досягненні безпечної мінімальної напруги.

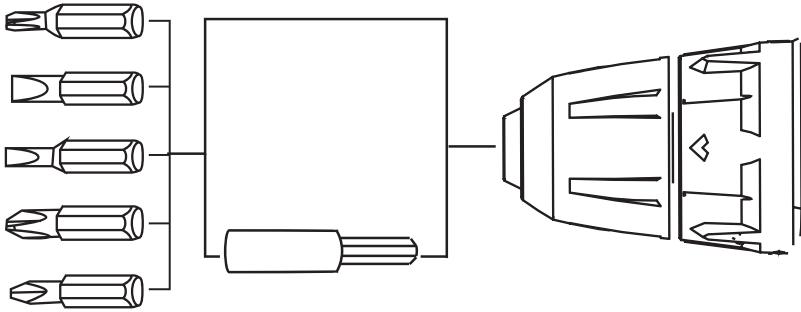
- **Захист від перегріву.** Батарея має вбудований термістор для контролю температури, який відключає її від зарядного пристрою у разі можливого перегріву. Цей термістор також відключає АКБ в процесі роботи, якщо вона перегрівається. Це може статися при перевантаженні інструмента або його тривалій роботі. Зачекайте 30 хвилин, щоб батарея охолола, і потім можна продовжувати роботу.
- **Захист від перевантаження за струмом.** У разі якщо батарея перевантажена і досягнуто максимальний струм, її буде відключено для захисту внутрішніх компонентів. АКБ повернеться до нормальної роботи тільки-но струм буде знижений до безпечного рівня. Це може зайняти кілька секунд.
- **Захист від короткого замикання.** У разі короткого замикання схема захисту негайно відключить батарею від роботи. Це гарантуватиме збереження внутрішніх компонентів АКБ від пошкоджень.

7.2. ЗНЯТТЯ/ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

- Для зняття акумуляторної батареї треба натиснути на кнопки фіксації та зсунути акумулятор униз без зайвих зусиль.
- Для встановлення виконайте таку саму процедуру у зворотному порядку.

7.3. ЗАМІНА ОСНАЩЕННЯ

1. Перед заміною оснащення витягніть акумуляторну батарею для запобігання випадковому запуску.
2. Обертанням за годинниковою стрілкою розкрийте патрон до діаметра отвору, необхідного для встановлення оснащення.
3. Вставте оснащення.
4. Поверніть рукою із зусиллям муфту швидкозатискного патрона проти годинникової стрілки до надійного закріплення оснащення.



7.4. ВВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

1. Встановіть перемикач напрямку обертання в середнє положення, щоб запобігти випадковому ввімкненню.
2. Вставте заряджену батарею в рукоятку до одиночного клацання її фіксації.
3. Для запуску пристрою натисніть на кнопку ввімкнення і утримуйте його натиснутим.
4. Для вимкнення відпустіть кнопку ввімкнення.

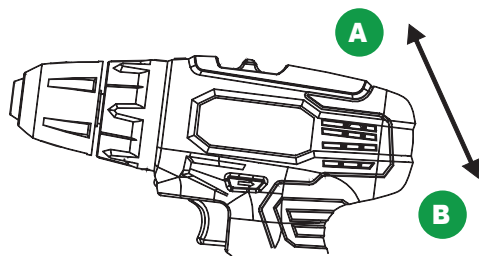
7.5. ВСТАНОВЛЕННЯ КІЛЬКОСТІ ОБЕРТІВ

Ви можете плавно регулювати кількість обертів ввімкненого електроінструменту, змінюючи для цього зусилля натискання на вимикачі. Легке натискання на вимикачі вмикає низьку кількість обертів, а з більш сильним натисканням їхнє число збільшується.

7.6. ВСТАНОВЛЕННЯ НАПРЯМКУ ОБЕРТАННЯ

Зміна напрямку обертання можлива тільки на вимкненому інструменті. Перемикачем напрямку обертання можна змінювати напрямок обертання патрона:

- Положення «А» – обертання за годинниковою стрілкою. Застосовується для свердління і загвинчування шурупів.
- Положення «В» – обертання проти годинникової стрілки. Застосовується для вивертання гвинтів/шурупів і відгвинчування гайок.



7.7. ВСТАНОВЛЕННЯ КРУТНОГО МОМЕНТУ

За допомогою кільця Ви можете вибрати до 18-ти попередньо встановлених крутних моментів.

При правильному встановленні оснащення зупиняється, тільки-но шуруп буде загвинчений у матеріал або буде досягнуто встановлений крутний момент.

При викручуванні шурупів, можливо, знадобиться більш високий рівень крутного моменту.

7.8. ГАЛЬМО ВИБІГУ

Гальмо вибігу здійснює миттєву зупинку патрона відразу після вимкнення інструменту за допомогою вимикача.

Після тривалої роботи або високого навантаження необхідно зробити перерву в експлуатації пристрою для охолодження електродвигуна.

7.9. ВИБІР ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ

Перемикати швидкість дозволяється тільки на вимкненому інструменті.

Предбачено два діапазони швидкості обертання:

- **1 швидкість** – низька кількість обертів для загвинчування або роботи зі свердлами великих діаметрів.
- **2 швидкість** – висока кількість обертів для свердління свердлами невеликих діаметрів.

Якщо перемикач швидкостей обертання не пересувається до упору, трохи поверніть патрон з оснащенням.

8. ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Для забезпечення якісної та безпечної роботи слід постійно утримувати електроінструмент і вентиляційні прорізи в чистоті.
- Регулярно очищуйте пристрій за допомогою м'якої сухої тканини. Не використовуйте для чищення горючі рідини.

9. ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрої **RZTK** проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного регламенту про безпеку машин та обладнання. Використання, техобслуговування і зберігання пристрою **RZTK** мають здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу становить 5 років.

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

Гарантійний термін обслуговування становить 2 роки з дати придбання виробу.

Виробник не несе відповідальності за всі пошкодження і збиток, спричинені недотриманням вказівок з техніки безпеки і технічного обслуговування.

Насамперед це поширюється на:

- використання виробу не за призначенням;
- використання недопущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторної оливи;
- технічні зміни виробу;
- непрямі збитки внаслідок подальшого використання виробу з несправними деталями.

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

RZTK.IN.UA

Виробник не несе відповідальності у разі заподіяння шкоди через пошкодження внаслідок невиконаних робіт з техобслуговування.


До таких пошкоджень, крім іншого, належать:

- корозійні пошкодження та інші наслідки неправильного зберігання;
- пошкодження внаслідок застосування неоригінальних запчастин;
- пошкодження внаслідок робіт з техобслуговування та ремонту, які здійснювалися неуповноваженими спеціалістами.

10. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Пристрій, інструкцію з експлуатації та все комплектування слід зберігати протягом усього терміну експлуатації. Має бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей і необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Цей пристрій і комплектувальні вузли виготовлені з безпечних для довкілля та здоров'я людини матеріалів і речовин.
- Проте, для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище, після завершення використання пристрою або терміну його служби чи у разі непридатності для подальшої експлуатації пристрій належить здати в приймальні пункти з переробки металобрухту і пластмас.
- Утилізація пристрою і комплектувальних вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин для подальшого переплавлення або використання для вторинної переробки.
- Після завершення терміну служби пристрій має бути утилізований відповідно до норм, правил і способів, що діють у місці утилізації побутових приладів.
- Утилізація пристрою має бути проведена без нанесення екологічних збитків довкіллю.

У разі виникнення питань щодо товару і сервісу звертайтеся за:

- телефоном гарячої лінії
 **0800 331 319**
9:00-18:00 Пн-Пт
(безкоштовно)

- адресою електронної пошти:
 **support@rzt.in.ua**

Ми завжди раді Вам допомогти!

A series of horizontal dotted lines for note-taking, spanning the width of the page.



**POWER
TOOLS**

RZTK



rzt.k.in.ua