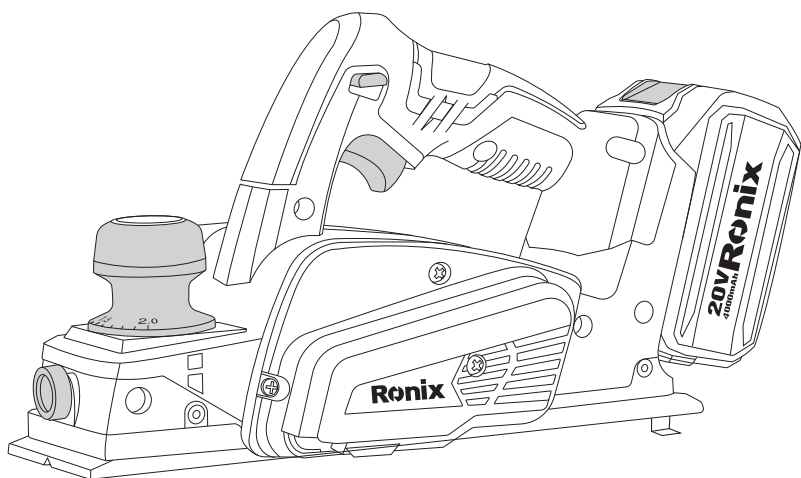




ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

РУБАНОК ЕЛЕКТРИЧНИЙ 20В 8603

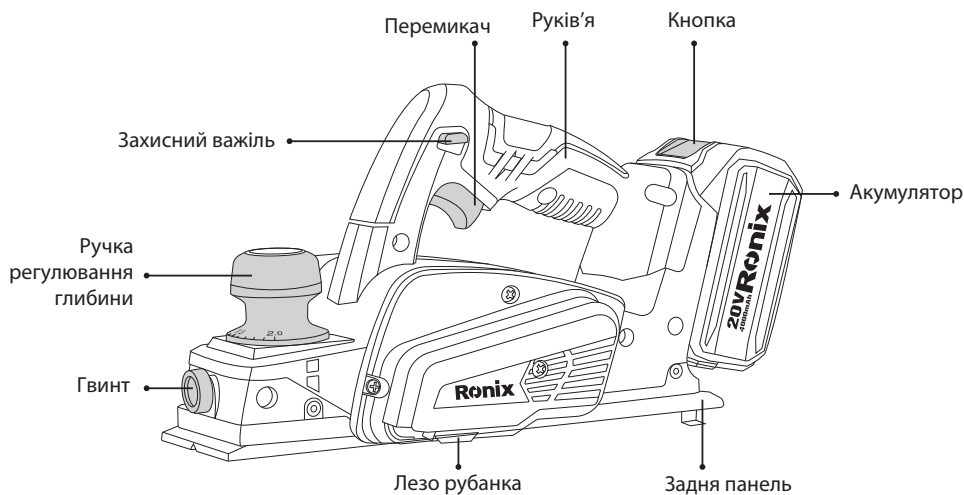
УВАГА!

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	8603
Ємність акумулятора	4.0 А•год
Номінальна напруга	20 В
Тип акумулятора	Літій-іонний
Швидкість холостого ходу	15000 об/хв
Глибина різання	82×2 мм
Тип двигуна	Щітковий
Матеріал полотна	65 Мп
Тип перемикача	Курковий перемикач
Вага 3,1 кг	(тільки інструмент)
У комплекті	1. Напрямна пластина 1шт 2. шестигранний ключ 8 3. Гайковий ключ 4. зарядний пристрій 4А 1шт 5. акумуляторна батарея 4.0Ah

ПЕРЕЛІК ЧАСТИН



ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

УВАГА!

Прочитайте всі попередження та всі інструкції з експлуатації! Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

- Тримайте робочу зону в чистоті та добре освітленою. Безлад або відсутність належного освітлення можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або випари.
- Під час роботи з електроінструментом не підпускайте до нього дітей і сторонніх осіб. Відволікання може призвести до втрати контролю.
- Штепсельні вилки електроінструментів повинні відповідати розетці. Ніколи не вносьте жодних змін у штепсельну вилку. Не використовуйте жодних перехідників із заземленими електроінструментами. Немодифіковані штепсельні вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологи. Потрапляння води всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Не допускайте пошкодження шнура. Ніколи не використовуйте шнур для транспортування, або відключення електроінструменту від електромережі. Тримайте шнур подалі від тепла, мастила, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.

- Якщо використання електроінструменту у вологих приміщеннях є неминучим, використовуйте блок живлення, захищений пристроєм захисту від короткого замикання (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Рекомендується використання джерела живлення через ПЗВ з номінальним струмом не більше 30мА або менше.

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. Мить неувважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди носіть захисні окуляри. Такі захисні приналежності, як протипилова маска, неслизьке взуття, захисна каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують ризик отримання травм.
- Запобігайте випадковому увімкненню. Переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, підняттям або перенесенням інструмента. Переносити електроінструмент, тримаючи палець на вимикачі, або увімкнення електроінструментів з увімкненим перемикачем може призвести до нещасного випадку.
- Перед увімкненням електроінструменту вийміть будь-який регульовальний або гайковий ключ. Гайковий або регульовальний ключ, залишений на частині електроінструменту, що обертається, може призвести до травмування.
- Не перевищуйте допустимі навантаження. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволить краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.
- Одягайтеся належним чином. не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний

одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами.

- Якщо передбачені пристрої для підключення пиловідведення та збору пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються. Використання пиловловлювання може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

- Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте правильний електроінструмент для конкретного завдання. Правильний електроінструмент виконає роботу краще і безпечніше з тією швидкістю, на яку він був розрахований.

- Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не вмикає і не вимикає його. Будь-який електроінструмент, який не контролюється перемикачем, є небезпечним і підлягає ремонту.

- Перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту від'єднайте вилку від джерела живлення та/або акумулятор від електроінструменту. Такі профілактичні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструменту.

- Зберігайте вимкнений електроінструмент у місцях, недоступних для дітей, і не допускайте до роботи з ним осіб, які не ознайомлені з електроінструментом або цією інструкцією. Електроінструменти небезпечні в руках непідготовлених користувачів.

- Обслуговуйте електроінструменти. Перевірте, чи немає люфту або зчеплення рухомих частин, поломки деталей і будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. Якщо інструмент пошкоджений, відремонтуйте його перед використанням. Багато нещасних випадків спричинені поганим обслуговуванням електроінструментів.

- Тримайте ріжучі елементи гострими та чистими. Належним чином доглянуті ріжучі інструменти

з гострими ріжучими кромками мають меншу ймовірність заклинювання та простіше контролюються.

- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т.д. відповідно до цієї інструкції, з урахуванням умов експлуатації та виконуваної роботи. Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

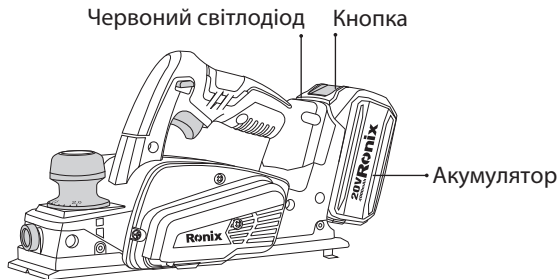
- Доручайте обслуговування електроінструменту кваліфікованому спеціалісту з ремонту, який використовує лише ідентичні запасні частини. Це забезпечить безпеку електроінструменту.

ДОДАТКОВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- 1) Ніколи не залишайте ганчір'я, тканину, шнур, мотузку і т.п. навколо робочої зони.
- 2) Уникайте різання цвяхів. Перед початком роботи перевірте і видаліть всі цвяхи з заготовки перед початком роботи.
- 3) Переконайтеся, що болти кріплення полотна надійно затягнуті перед початком роботи.
- 4) Міцно тримайте інструмент обома руками.
- 5) Тримайте руки подалі від частин, що обертаються.
- 6) Перш ніж використовувати інструмент на оброблюваній заготовці, дайте йому попрацювати в холосту деякий час. Слідкуйте за вібрацією або коливаннями, які можуть свідчити про неправильну установку або погано збалансоване полотно.
- 7) Переконайтеся, що полотно не торкається заготовки перед тим, як увімкнути інструмент.
- 8) Зачекайте, поки полотно досягне повної швидкості, перш ніж різати.
- 9) Завжди вимикайте і чекайте повної зупинки полотна перед будь-яким регулюванням.

ОПИС ФУНКЦІОНАЛУ

ВСТАНОВЛЕННЯ АБО ВИЙМАННЯ АКУМУЛЯТОРА



Завжди вимикайте інструмент перед встановленням або вийманням акумулятора.

- Щоб вийняти акумуляторну батарею, потягніть її з інструменту, одночасно натискаючи на кнопку на передній панелі акумулятора.
- Щоб встановити акумулятор, сумістіть язичок на акумуляторі з пазом в 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 картридж не вставляється легко, це означає, що він вставлений неправильно.

ЗНЯТТЯ АБО ВСТАНОВЛЕННЯ ПОЛОТЕН РУБАНКА

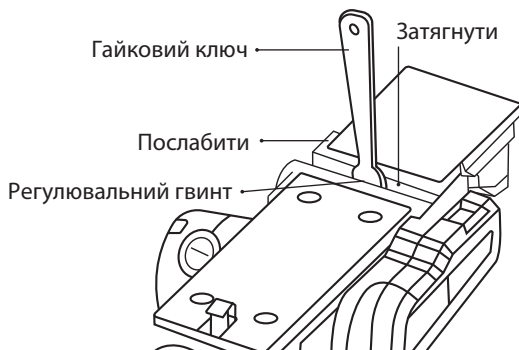
УВАГА!

-Ретельно затягуйте болти кріплення полотен, коли кріпите їх до інструменту. Ослаблені кріпильні болти можуть становити небезпеку. Завжди перевіряйте, чи надійно вони затягнуті.

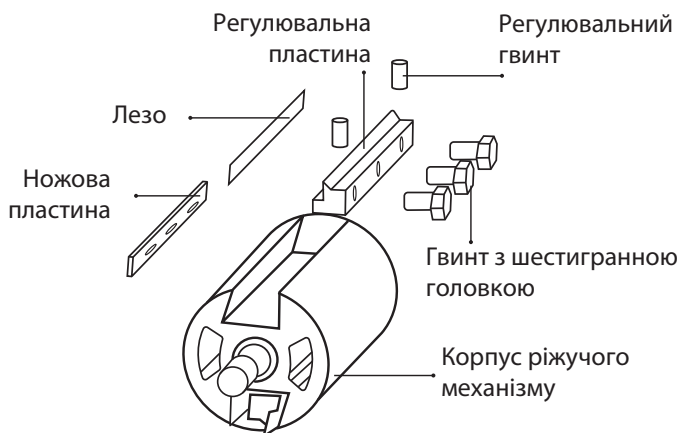
-Поводьтеся з полотнами дуже обережно. Використовуйте рукавички або ганчірки для захисту пальців або рук під час зняття або встановлення полотен.

-Для зняття або встановлення полотен використовуйте лише гайковий ключ, що входить до комплекту постачання.

Невиконання цієї вимоги може призвести до надмірного або недостатнього затягування монтажних болтів. Це може призвести до травми.



1) Вимкніть пристрій і переверніть його догори дном. Якщо інструмент використовувався, будь ласка, ретельно очистіть поверхню валу ріжучого механізму. Відкрутіть гвинти за допомогою гайкового ключа.



- 2) Зніміть лезо в напрямку стрілки на малюнку.
- 3) Перевірте, чи гостре лезо з іншого боку. Якщо так, поверніть гострою стороною назовні і встановіть лезо у зворотному напрямку, якщо лезо не гостре, необхідно замінити лезо.
- 4) Закрутіть три шестигранні болти і затягніть їх за допомогою ключа. Перевірте відстань між лезом і рейкою, обертуючи вал ріжучого механізму на задній опорній пластині.

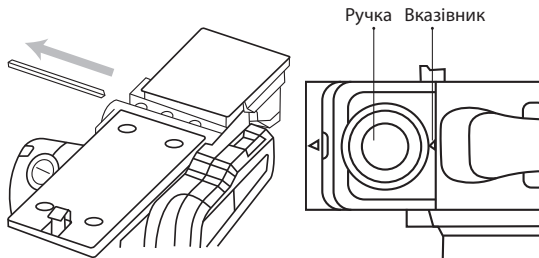
5) Якщо відстань між лезом і рейкою різна, за допомогою ключа відрегулюйте болти так, щоб лезо знаходилося на однаковій відстані від рейки.

6) За допомогою ключа затягніть три шестигранні болти, а потім поверніть вал ріжучого елемента, щоб перевірити, що кінець леза не контактує з корпусом інструмента.

7) Наостанок перевірте і переконайтеся, що три шестигранні болти добре затягнуті.

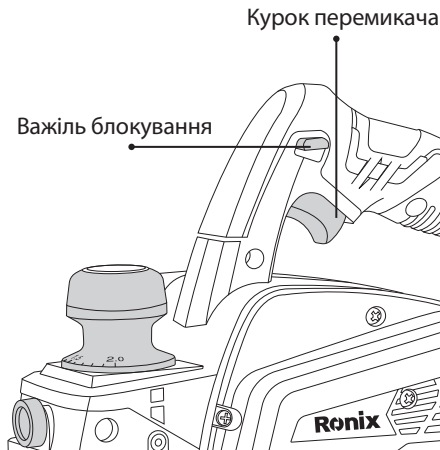
8) Повторіть вищеописану процедуру для іншого леза.

РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ РІЗАННЯ



Глибину різання можна регулювати простим обертанням ручки на передній панелі інструмента так, щоб вказівник вказував на потрібну глибину різання.

ПЕРЕМИКАЧ

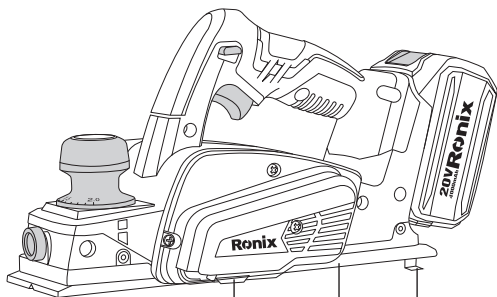


УВАГА!

Перед встановленням акумулятора в інструмент завжди перевіряйте чи правильно спрацьовує курок перемикача і чи повертається він у положення «ВИМКНЕНО», коли його відпускають. Не тисніть на курок перемикача, не натиснувши на важіль блокування. Це може призвести до поломки перемикача.

Щоб запобігти випадковому натисканню на курок перемикача, передбачено важіль блокування. Щоб запустити інструмент, посуňte важіль блокування і натисніть на курок перемикача. Для зупинки відпустіть курок перемикача.

ПІДОШВА



Полотно рубанка Задня основа Підшва

Після різання підніміть задню сторону інструменту, щоб підшва стала нижче рівня задньої основи. Це запобігає пошкодженню леза інструмента.

ЗБІРКА

УВАГА!

Перед виконанням будь-яких робіт з інструментом завжди переконайтеся, що він вимкнений, а акумуляторна батарея вийнята.

ЗНЯТТЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ПОЛОТЕН РУБАНКА

УВАГА!

-Ретельно затягуйте кріпильні болти, коли встановлюєте полотна на інструмент. Ослаблені кріпильні болти можуть становити небезпеку. Завжди перевіряйте, щоб вони були надійно затягнуті.

-Поводьтеся з лезами дуже обережно. Використовуйте рукавички або ганчірки для захисту пальців або рук при знятті або встановленні ножів.

Для правильного налаштування полотна рубанка

Ваша поверхня вийде грубою та нерівною, якщо лезо рубанка не встановлене належним чином.

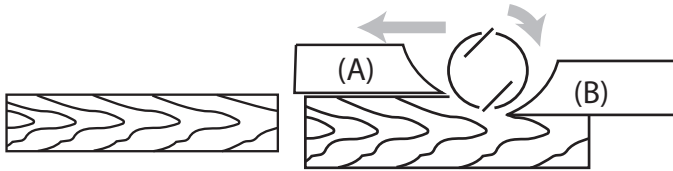
Лезо повинно бути встановлене так, щоб ріжуча кромка була абсолютно рівною, тобто паралельною поверхні задньої основи.

Нижче наведено кілька прикладів правильного та неправильного встановлення.

(А) Передня основа (рухома підшва)

(В) Задня основа (нерухома підшва)

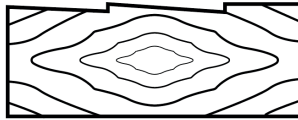
ПРАВИЛЬНЕ НАЛАШТУВАННЯ



Хоча цей вид збоку не може цього показати, краї полотен ідеально паралельні задній поверхні основи.

ЗАЗУБРИНИ НА ПОВЕРХНІ

Причина: Один або обидва леза не мають паралельної до задньої базової лінії кромки.

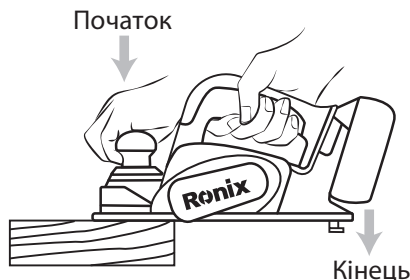


УВАГА!

Міцно тримайте інструмент однією рукою за ручку, а іншою рукою на кнопці перемикача під час роботи з інструментом.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

СТРУГАННЯ



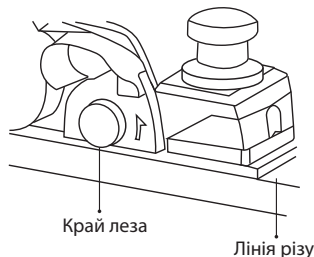
Спочатку покладіть передню частину інструмента на поверхню заготовки так, щоб леза не контактували з нею. Увімкніть інструмент і зачекайте, поки леза досягнуть повної швидкості. Потім обережно просуньте інструмент вперед. На початку різання натисніть на передню частину інструмента, а в кінці різання - на задню.

Швидкість і глибина різання визначають тип обробки. Електрорубанок ріже зі швидкістю, яка не призводить до заклинювання тріскою.

Для грубого різання глибину різання можна збільшити, в той час як для чистової обробки слід зменшити глибину різання і просувати інструмент повільніше.

СТУПІНЧАСТИЙ ПРОПИЛ

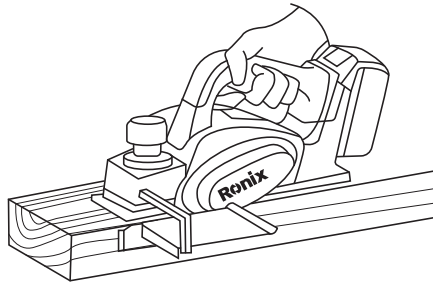
Щоб зробити ступінчастий пропил, як показано на малюнку, використовуйте кромкооблицювальну планку(направляючу планку), яка входить до комплекту поставки.



Проведіть лінію різу на заготовці. Вставте кромкооблицювальну планку в отвір у передній частині інструмента. Вирівняйте кромку полотна з лінією різу.



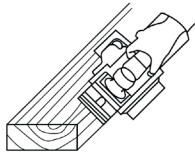
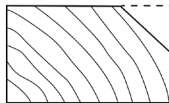
Відрегулюйте кромкооблицювальну планку так, щоб вона стикалася з бічною стороною заготовки, а потім закріпіть її, затягнувши гвинт.



При струганні переміщуйте інструмент так, щоб кромкообробна планка знаходилася врівень з стороною заготовки. В іншому випадку можливе нерівномірне стругання.

Максимальна глибина нахлеста - 9 мм.

ЗНЯТТЯ ФАСКИ



Щоб зняти фаску, як показано на малюнку, вирівняйте V-подібний паз на передній основі з краєм заготовки і обстругайте його.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

-Ніколи не використовуйте бензин, розчинник, спирт тощо. Це може призвести до зміни кольору, деформації або появи тріщин на корпусі інструменту.



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.

3 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**