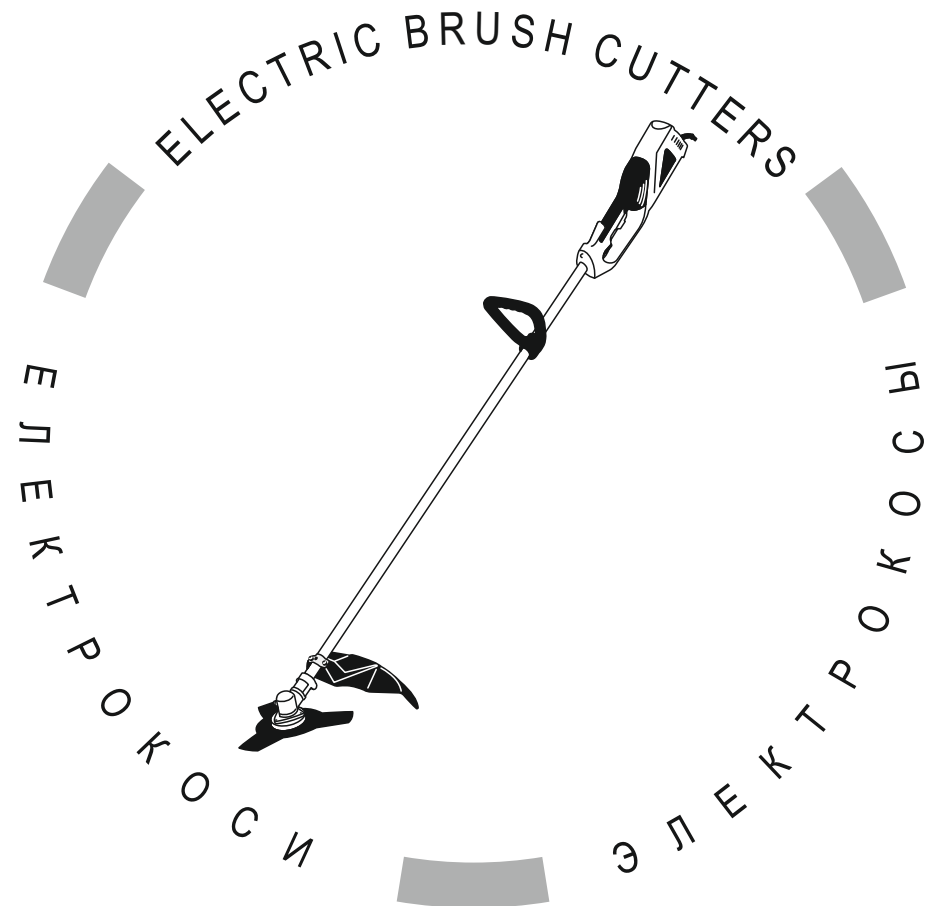


# VITALS

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



WWW.VITALS.UA



MODEL

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ

EZT 125s

## ЗМІСТ

1. Загальний опис	6
2. Комплект поставки	8
3. Технічні характеристики	9
4. Вимоги безпеки	10
4.1. Важлива інформація з безпеки	10
4.2. Безпека експлуатації	10
5. Експлуатація	15
5.1. Підготовка до роботи	15
5.2. Робота	21
6. Технічне обслуговування	25
7. Транспортування та зберігання	28
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	30
9. Умовні позначки	32
10. Примітки	32

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексеєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374 89-37.

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібною та оптовою торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Електрокоса Vitals EZT 125s за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 836:2004; ДСТУ EN 61029-1:2014;

ДСТУ EN 61000-3-2:2017; ДСТУ EN 61000-3-3:2017;

ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2015;

технічним регламентам: безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.; електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для її правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи під час експлуатації виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво та звертайтеся до нього в разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передайте це керівництво новому власнику.

Постачальник ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексеєнко, 100, приміщення 1.

Виробник «Хай Хоуп Груп Цзяньсу Машінері Ко., ЛТД», розташований за адресою №155 Лунпань Род, Сюань Дістрікт, Нанцзін, КНР.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

У випадку виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування та ремонту, підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексеєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374-89-37.

Додаткову інформацію щодо сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном (056) 374-89-38 або на сайті [www.vitals.ua](http://www.vitals.ua)

Водночас слід розуміти, що керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів.

Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд – MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виробництва;

YY - рік виробництва;

ZZZZZ - порядковий номер виробу в партії.

Термін служби даної продукції становить 5 (п'ять) років з дати роздрібною продажу. Гарантійний термін зберігання становить 5 (п'ять) років з дати випуску продукції.

### ЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ



#### ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



#### УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть призвести до легких травм або ламання виробу.



#### ПРИМІТКА!

Позначає важливу додаткову інформацію.

Електрокоса Vitals EZT 125s являє собою ручний моторизований виріб з верхнім розташуванням електричного двигуна. Даний виріб має сучасний дизайн, економічний, надійний в роботі, простий в обігу й обслуговуванні.

Електрокоса Vitals EZT 125s призначена для скошування трави на невеликих площах, у незручних для ефективної роботи колісною газонокосаркою місцях (біля дерев, кущів, парканів, стовпів) або на місцевості, яка має нерівний рельєф зі схилами, а також для зрізання бур'яну, очерету і чагарнику, з діаметром стовбурів, що не перевищує 20 мм.

По своїй конструкції електрокоси відносяться до простих класичних механізмів (електричний двигун, вал, конічний редуктор, шпindel з встановленим на ньому ножом або шпулею з ліскою). Принцип дії виробу дуже простий: обертальний рух від електричного двигуна передається на вал. Конічний редуктор здійснює механічну передачу крутного моменту від вала на шпindel, на якому закріплений ніж або шпуля з ліскою.

Простота пристрою електрокоси є фактором надійності, що забезпечує її безвідмовну роботу в різних умовах.

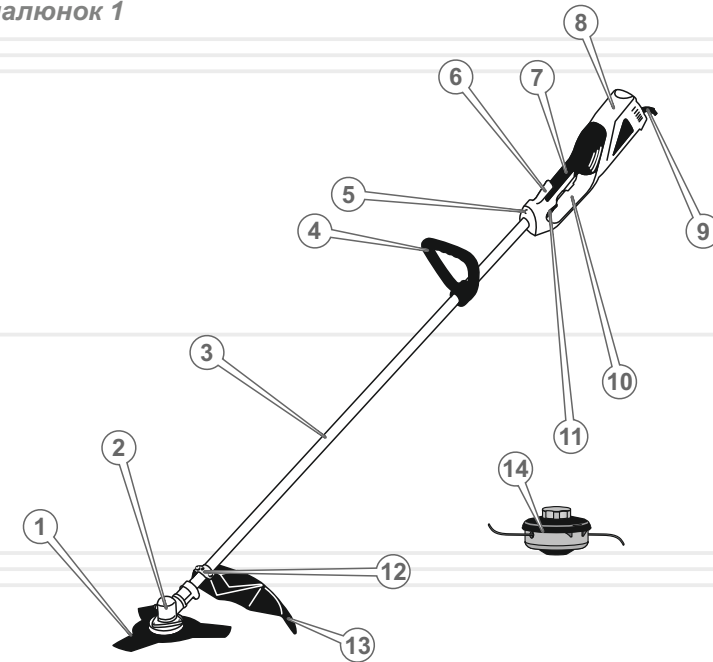
Крім високих показників надійності й продуктивності електро-коса Vitals EZT 125s (далі - електрокоса) наділена рядом інших переваг, до числа яких входять:

- висока потужність;
- прямий вал;
- цільна посилена штанга;
- низький рівень вібрації;
- наплічний ремінь;
- шпуля з ліскою та ніж для косіння трави в комплекті.

Джерелом електроживлення електрокоси Vitals EZT 125s є однофазна мережа змінного струму напругою 230 В частотою 50 Гц.

Опис основних компонентів електрокос представлено нижче.

малюнок 1



Специфікація до малюнка 1

1. Трипелюстковий ніж.
2. Конічний редуктор.
3. Штанга.
4. Передня рукоятка.
5. Дужка для фіксації наплічного ремня.
6. Кнопка блокування від випадкового увімкнення.
7. Задня рукоятка.
8. Електродвигун.
9. Мережевий кабель із вилкою.
10. Захисна дужка.
11. Кнопка «Увімкнення/Вимкнення».
12. Кронштейн кріплення захисного кожуха.
13. Захисний кожух з нерухомим різальним ножом.
14. Шпуля.

## 2

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Електрокоса (електричний двигун, цільна штанга з конічним редуктором).
2. Передня рукоятка.
3. Наплічний ремінь з карабіном.
4. Напівавтоматична шпуля зі спрощеною заправкою ліски.
5. Трипелюстковий ніж.
6. Захисний кожух.
7. Нерухомий різальний ніж.
8. Комплект кріпильних гвинтів і гайок.
9. Набір інструментів.
10. Тканинна сумка для набору інструментів.
11. Керівництво з експлуатації.
12. Упаковка.

**ПРИМІТКА!**

Завод-виробник залишає за собою право вносити у зовнішній вигляд, конструкцію і комплект поставки електрокоси незначні зміни, які не впливають на роботу виробу.

## 3

ТЕХНІЧНІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

таблиця 1

МОДЕЛЬ	EZT 125s
Напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Потужність, Вт	1200
Швидкість обертання, об/хв	10000
Діаметр скошування ліскою, мм	380
Діаметр скошування ножем, мм	255
Діаметр ліски, мм	1,6
Вібраційне навантаження, м/с <sup>2</sup>	4,42
Рівень звукової потужності, дБ	96
Трипелюстковий ніж	+
Напівавтоматична шпуля зі спрощеною заправкою ліски	+
Наплічний ремінь з карабіном	+
Габарити упаковки, мм	1830x230x110
Вага нетто / брутто, кг	5,1/6,2

## 4.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Перед початком роботи електрокосою уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, викладеними в цьому керівництві.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суворо дотримуватися заходів безпеки й завчасно передбачити потенційну небезпеку.

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.

**ОБЕРЕЖНО!**

**Забороняється експлуатація виробу не підготовленими до роботи людьми.**



## 4.2. БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІТЯМ І ОСОБАМ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.
2. НЕ ДОВІРЯЙТЕ ЕЛЕКТРОКОСУ ПІДЛІТКАМ, ЗА ВИНЯТКОМ УЧНІВ, ЯКИМ ВИПОВНИЛОСЯ 16 РОКІВ, ЩО НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТІ ЕЛЕКТРОКОСОЮ ПІД ПИЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.
3. БУДЬТЕ ПОВНІСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНИ НА РОБОТІ.  
Не відволікайтеся під час роботи електрокосою, оскільки це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеня тяжкості.

4. НЕ ВМИКАЙТЕ І НЕ ПРАЦЮЙТЕ ВИРОБОМ У ВИПАДКУ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО АБО АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНИННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖУЮТЬ ШВИДКІСТЬ РЕАКЦІЇ Й УВАГУ.
5. СТЕЖТЕ ЗА ЦІЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ.  
Перед початком роботи електрокосою перевірте справність ножа або шпулі з ліскою, захисного кожуха, клавіші увімкнення, кнопки блокування від випадкового увімкнення. Не вмикайте та не експлуатуйте виріб при наявності пошкоджень, із ненадійно закріпленими частинами й деталями. Усі передбачені конструкцією складові й захисні елементи повинні бути на штатних місцях.
6. НАДЯГАЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ОДЯГ ТА ВЗУТТЯ ПРИ РОБОТІ ВИРОБОМ.  
Працюючи виробом, надягайте обтислий одяг і застібніть всі ґудзики. Вбувайте міцні захисні чоботи або черевики, які мають закритий носок і підошву, що не ковзає. Завжди використовуйте засоби захисту обличчя і очей (вентильовану маску, окуляри), а також органів слуху (навушники, беруші). Для захисту рук використовуйте щільні рукавички або рукавиці. Обов'язково надягайте головний убір.
7. НЕ ПРИСТУПАЙТЕ ДО РОБОТИ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ТРЕНУВАННЯ.
8. ПЕРЕВІРТЕ ТЕРИТОРІЮ, НА ЯКІЙ ВИ ПЛАНУЄТЕ ПРАЦЮВАТИ, НА НАЯВНІСТЬ СТОРОННІХ ПРЕДМЕТІВ: КАМІННЯ, МЕТАЛУ, СКЛА, ПЛАСТМАСОВИХ І ДЕРЕВ'ЯНИХ ПРЕДМЕТІВ.
9. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН У ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ (У РАДІУСІ 15 МЕТРІВ).
10. НЕ ДОТОРКУЙТЕСЬ ДО ЕЛЕКТРОКОСИ ВОЛОГИМИ РУКАМИ.
- 11.3 МЕТОЮ ЗАХИСТУ ВІД УРАЖЕННЯ СТРУМОМ УНИКАЙТЕ ТОРКАННЯ ЕЛЕКТРОКОСОЮ ЗАЗЕМЛЕНИХ ПРЕДМЕТІВ.
12. НЕ НАКРИВАЙТЕ ЕЛЕКТРОКОСУ ПІД ЧАС РОБОТИ.

13. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ, ЯКЩО ПОШКОДЖЕНА ІЗОЛЯЦІЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ ТА ПОДОВЖУВАЧІВ. УНИКАЙТЕ ВИКОРИСТАННЯ ЗРОЩЕННЯ КАБЕЛІВ, ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЦІЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ВІДПОВІДНОЇ ДОВЖИНИ ТА ПЕРЕТИНУ.  
Перед початком роботи перевіряйте стан мережевого кабелю та подовжувача з метою виявлення обривів, пошкоджень, слідів зносу. Не допускайте використання зігнутих, скручених або пошкоджених мережевого кабелю та дроту подовжувача.
14. ВІД'ЄДНУЙТЕ МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ І ПОДОВЖУВАЧ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ПІД ЧАС ЇХ ПЕРЕВІРКИ, РОЗПЛУТУВАННЯ АБО ЛІКВІДАЦІЇ УШКОДЖЕНЬ, А ТАКОЖ ПЕРЕД РЕГУЛЮВАННЯМ, ОБСЛУГОВУВАННЯМ ТА ОЧИЩЕННЯМ ЕЛЕКТРОКОСИ. Від'єднуйте електрокосу від розетки під час переходу з однієї ділянки роботи на іншу, а також під час перерви.
15. У ВИПАДКУ ВИКОРИСТАННЯ ПОДОВЖУВАЧА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ В БОБІНАХ – ПОВНІСТЮ РОЗМОТАЙТЕ КАБЕЛЬ, БО КАБЕЛЬ, ЯКИЙ НАМОТАНИЙ НА БОБІНУ, МОЖЕ ПЕРЕГРІТИСЯ ТА ЗАПАЛАТИ.
16. РОЗМІЩУЙТЕ ПОДОВЖУВАЧ НА БЕЗПЕЧНІЙ ВІДСТАНІ ВІД ЕЛЕКТРОКОСИ ТА ПОЗА ЗОНОЮ РОБОТИ. ЩОБ НЕ ДОПУСТИТИ ВИПАДКОВОГО ВІД'ЄДНАННЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ ВІД ПОДОВЖУВАЧА, ВИКОРИСТОВУЙТЕ ДОДАТКОВІ КРІПЛЕННЯ МЕРЕЖЕВОЇ ВИЛКИ, НАПРИКЛАД, РІЗНОМАНІТНІ ЗАТИСКАЧІ.
17. РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ З АВТОМАТИЧНИМИ ВИМИКАЧАМИ.
18. НЕ ПРАЦЮЙТЕ НА БЕЗПОСЕРЕДНІЙ ВІДСТАНІ (МЕНШЕ НІЖ 15 МЕТРІВ) ВІД МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ МАТЕРІАЛІВ.
19. ПЕРШ НІЖ УВІМКНУТИ ЕЛЕКТРОКОСУ І ПОЧАТИ РОБОТУ, ВІДЦЕНТРУЙТЕ НІЖ АБО ШПУЛЮ.
20. НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЕЛЕКТРОКОСОЮ ПІД ЧАС ДОЩУ І СНІГОПАДУ, ПРИ СИЛЬНОМУ ВІТРІ, В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ВИДИМОСТІ.

Не мийте виріб та не лейте на нього воду. Якщо електрокоса якимось чином намокла, насухо витріть корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу, негайно вимкніть виріб. Не намагайтеся самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.

21. НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ДЕТАЛЕЙ ВИРОБУ, ЯКІ ОБЕРТАЮТЬСЯ.  
Не підносьте руки, пальці та інші частини тіла до рухомих частин електрокоси.
22. У ПРОЦЕСІ РОБОТИ МІЦНО УТРИМУЙТЕ ЕЛЕКТРОКОСУ В ОБОХ РУКАХ, НІКОЛИ НЕ КОСІТЬ, ТРИМАЮЧИ ВИРІБ ОДНІЄЮ РУКОЮ.
23. У ВИПАДКУ ЯКЩО ПІД ЧАС РОБОТИ СТАЛОСЯ ЗІТКНЕННЯ НОЖА З МЕТАЛОМ, КАМІННЯМ ТА ІНШИМИ ТВЕРДИМИ СТОРОННІМИ ПРЕДМЕТИ, НЕГАЙНО ЗНЕСТРУМТЕ ВИРІБ І ОГЛЯНЬТЕ НІЖ НА ВІДСУТНІСТЬ УШКОДЖЕННЯ.
24. ПРИ ЗАМІНІ НОЖА, ЛІСКИ АБО ПРИБИРАННЯ СКОШЕНОЇ ТРАВИ, ОБОВ'ЯЗКОВО ВИМКНІТЬ ВИРІБ.
25. НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЕЛЕКТРОКОСОЮ ЯКЩО НІЖ ЗАТУПЛЕНИЙ, А ТАКОЖ ПІД ЧАС ЛАМАННЯ ШПУЛІ З ЛІСКОЮ, ТОМУ ЩО ПРИ ЦЬОМУ ПІДВИЩУЄТЬСЯ ВІРОГІДНІСТЬ ОТРИМАННЯ ТРАВМ.  
Слідкуйте за станом ножа і шпулі. Не встановлюйте на виріб ніж або шпулю з ліскою, які мають пошкодження. Не використовуйте армовану ліску, металевий дріт, електричний провід, трос або спицю замість ліски, а також ножі, які виготовлені не в заводських умовах.
26. НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ І НЕ ПЕРЕГРІВАЙТЕ ЕЛЕКТРОДВИГУН ВИРОБУ, ЧЕРГУЙТЕ РОБОТУ З ВІДПОЧИНКОМ.
27. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.
28. ВИДАЛЯЙТЕ БРУД ТА ПИЛ З ПОВЕРХНІ ЕЛЕКТРОКОСИ ВІДРАЗУ Ж ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ.
29. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ЕЛЕКТРОКОСИ ЗДІЙСНЮЙТЕ ТІЛЬКИ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ЦЬОГО КЕРІВНИЦТВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.

30. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ НЕ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ.

31. НЕ ЗДІЙСНЮЙТЕ НЕСАНКЦІОНОВАНИЙ РЕМОНТ, РОЗКРИТТЯ КОМПОНЕНТІВ АБО СПРОБУ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИРОБУ.

32. НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЕЛЕКТРОКОСОЮ ЯКЩО НІЖ АБО ШПУЛЯ РОЗБАЛАНСОВАНИ, ОСКІЛЬКИ ЦЕ ПРИЗВЕДЕ ДО ПІДВИЩЕНОЇ ВІБРАЦІЇ І МОЖЛИВОМУ ВИХОДУ ЕЛЕКТРОКОСИ З ЛАДУ.

**УВАГА!**

Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи сильного стуку, шуму, іскор та полум'я, необхідно негайно вимкнути виріб і звернутися до сервісного центру.

**ПРИМІТКА!**

Дане керівництво не може врахувати всіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації електрокоси. Тому, при роботі виробом керуйтеся здоровим глуздом, дотримуйтесь граничної уваги й акуратності.

**5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ****УВАГА!**

В цілях безпеки завжди зупиняйте двигун і знеструмлюйте виріб перед проведенням будь-яких із зазначених у цьому керівництві дій.

**Складання виробу**

1. Акуратно дістаньте з упаковки електрокоси, а також всі комплектні принадлежности.
2. Огляньте виріб на предмет цілісності, справності й легкості ходу рухомих частин виробу.
3. Покладіть електрокоси на чисту рівну поверхню.
5. Установіть на штангу передню рукоятку. Надійно затягніть чотири гвинти, використовуючи шестигранний ключ 5 мм, щоб рукоятка не проверталася. Переконайтеся в надійності та зручності кріплення рукоятки.

**Під'єднання нерухомого різального ножа і захисного кожуха.**

1. Встановіть нерухомий різальний диск на захисний кожух і надійно закрутіть гвинт, використовуючи викрутку.
2. Прикрутіть захисний кожух до кронштейну, який розташований на штанзі і надійно затягніть чотири гвинти, використовуючи шестигранний ключ 4 мм.

**УВАГА!**

Під час роботи електрокоси зі встановленим на неї ножом, захисний кожух розташуйте впритул до конічного редуктора. Під час роботи електрокоси зі встановленою на ній шпулюю з ліскою, захисний кожух потрібно змістити вгору по штанзі на 8-10см (в залежності від довжини ліски) від конічного редуктора.

3. Переконайтеся в надійності фіксації захисного кожуха на штанзі.



**Під'єднання ножа (див. малюнок 2)**

1. Установіть на шпindel (4) конічного редуктора (1) шліцьову привідну шайбу з посадковою сходинкою (5) таким чином, щоб стопорний отвір (2) конічного редуктора співпав зі стопорним отвором (6) на шліцьовій привідній шайбі.
2. Вставте в стопорний отвір (2) конічного редуктора (1) шестигранний ключ (3), щоб шпindel (4) не міг обертатися.
3. Установіть на шпindel (4) ніж (8) таким чином, щоб посадкова сходинка шліцьової привідної шайби (5) увійшла в посадковий отвір ножа (7).

**ОБЕРЕЖНО!**

Забороняється встановлювати на електрокосу ножі, які виготовлені не в заводських умовах, із меншим або більшим посадковим отвором.

4. Встановіть на шпindel (4) тарілчасту шайбу (9), захисну тарілчасту кришку (10), і за допомогою ключа 19 мм (12) надійно закрутіть фіксуючу гайку (11)

**ПРИМІТКА!**

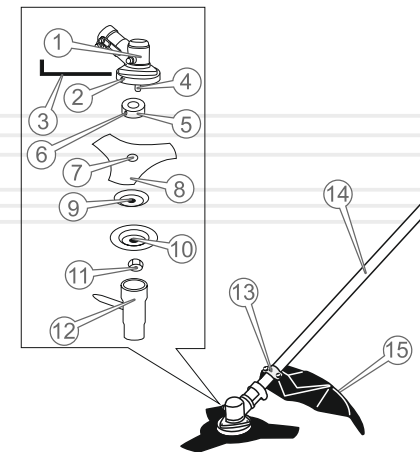
Фіксуюча гайка має ліву різьбу.

5. Вийміть шестигранний ключ (3) зі стопорного отвору (2) конічного редуктора (1).
6. Переконайтеся в правильності та надійності встановлення ножа.

**ОБЕРЕЖНО!**

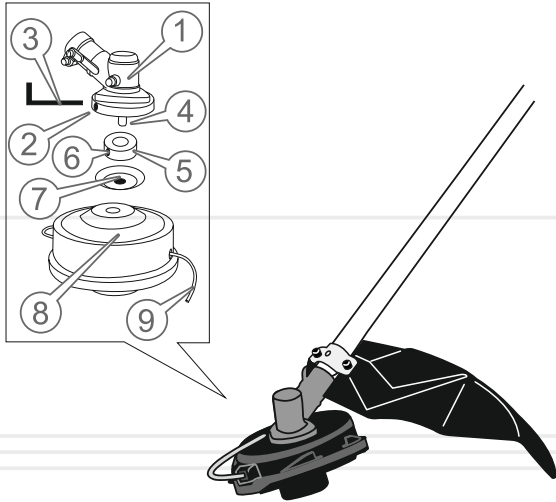
Щоб уникнути травм під час монтажу та демонтажу ножа надягайте захисні рукавиці або рукавички, які виготовлені з міцного матеріалу.

малюнок 2



### Під'єднання шпулі з ліскою (див. малюнок 3)

малюнок 3



#### УВАГА!

Перед тим, як під'єднати шпулю, переконайтеся, що на котушку шпулі намотана достатня кількість ліски (9).  
Максимальна місткість котушки становить близько 8 м круглої ліски діаметром 1,6 мм.  
Довжина виходу ліски зі шпулі повинна становити 15–17 см.

1. Надіньте на шпindel (4) конічного редуктора (1) шліцьову привідну шайбу з посадковою сходинкою (5) таким чином, щоб стопорний отвір (2) конічного редуктора збігся зі стопорним отвором (6) шліцьової привідної шайби.
2. Вставте в стопорний отвір (2) конічного редуктора (1) шестигранний ключ таким чином (3), щоб шпindel (4) не міг обертатися.



#### ПРИМІТКА!

Шпуля має ліву різьбу.

3. Установіть на шпindel (4) тарілчасту шайбу (7).
4. Від руки нагвинтіть на шпindel (4) шпулю з ліскою (8) і затягніть її.
5. Вийміть шестигранний ключ (3) зі стопорного отвору (2) конічного редуктора (1).
6. Переконайтеся в правильності та надійності установки шпулі з ліскою.

#### Увімкнення та вимкнення електрокоси

Під'єдняйте електрокосу до однофазної мережі змінного струму, напругою 230 В частотою 50 Гц. Натисніть спочатку на кнопку блокування від випадкового увімкнення, а потім на клавішу увімкнення. Після того, як електродвигун набере максимальні оберти (на протязі 2–4 секунд), електрокосу можна використовувати.



#### ОБЕРЕЖНО!

Ніж (шпуля) почне обертатися відразу ж після натискання клавіші увімкнення.

Для того, щоб вимкнути виріб, відпустіть клавішу увімкнення та від'єднайте електрокосу від джерела електроживлення, та від'єднайте мережеву вилку від розетки.



#### ОБЕРЕЖНО!

Ніж (шпуля) після припинення подачі електроживлення на двигун протягом кількох секунд буде обертатися за інерцією. Обов'язково дочекайтеся повної зупинки обертання різального інструменту.

### Під'єднання і регулювання наплічного ременя

Для безпеки й зручності під час роботи електрокосою дуже важливо вірно відрегулювати наплічний ремінь, щоб електрокоса була правильно збалансована в робочому положенні.



#### УВАГА!

Якщо посадка наплічного ременя збалансована вірно, Ви зможете працювати без втоми дуже довго.

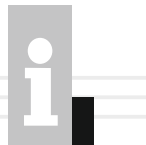
### Регулювання наплічного ременя

1. Пристебніть карабіном наплічний ремінь до фіксатора (див. малюнки 1).
2. Надіньте ремінь на плече.
3. Відрегулюйте довжину наплічного ременя так, щоб фіксатор з карабіном знаходилися на рівні стегна.



#### УВАГА!

Балансування електрокоси виконане правильно, коли різальний ніж або шпуля з ліскою знаходяться на відстані 10–20 см від поверхні землі.



#### ПРИМІТКА!

Якщо посадка наплічного ременя правильно збалансована, ви зможете працювати без втоми на протязі тривалого часу.



#### УВАГА!

При виявленні відхилень у роботі виробу, негайно припиніть роботу, знеструмте електрокосу, з'ясуйте причини несправності й виконайте заходи щодо їх усунення.

## 5.2.РОБОТА



#### УВАГА!

Перш ніж приступити безпосередньо до роботи електрокосою, уважно ознайомтеся з даними керівництвом.



#### ОБЕРЕЖНО!

Здійснюючи складання та обслуговування електрокоси, переконайтеся в тому, що вона відключена від джерела електроживлення.

### Контроль перед вмиканням

Огляньте електрокосу і переконайтеся у відсутності механічних ушкоджень виробу. Перевірте стан мережевого кабелю, надійність кріплення штанги, передньої рукоятки, захисного кожуха і трипелюсткового ножа (шпулі з ліскою). Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають параметрам виробу, які зазначені в даному керівництві з експлуатації (див. розділ 3).

### Робота електрокосою

При роботі електрокосою постійно зберігайте стійке положення ніг, надійно утримуйте виріб за обидві рукоятки. Спочатку попрактикуйтесь – викосіть невелику ділянку території з рівним рельєфом.



#### ОБЕРЕЖНО!

Щоб уникнути травм, не працюйте електрокосою без використання наплічного ременя.

### Робота електрокосою з використанням шпулі з ліскою

Для скошування трави на вільній від різних перешкод території, вздовж парканів і стін, навколо дерев, а також для скошування трави під корінь, використовуйте шпулю з ліскою.



#### ПРИМІТКА!

Скошування трави здійснюйте кінчиками ліски. Ефективний результат скошування буде досягнутий тільки при повільному переміщенні різальної частини електрокоси в робочу зону.

Перш ніж почати роботу, відрегулюйте довжину виходу ліски зі шпулі:

1. Під'єднайте мережевий кабель до джерела електроживлення та натисніть на клавішу вмикання.
2. Після того, як електродвигун набере максимальні оберти (на протязі 2–4 секунд), натисніть на головку шпулі, ледь притиснувши її до поверхні землі. При цьому ліска буде автоматично розмотуватися.
3. Утримуйте електрокосу в такому положенні, поки не буде досягнута оптимальна довжина ліски (15–17 см). Зайва ліска автоматично буде відрізана нерухомим різальним ножом, який розташований на захисному кожусі (див. малюнки 1).

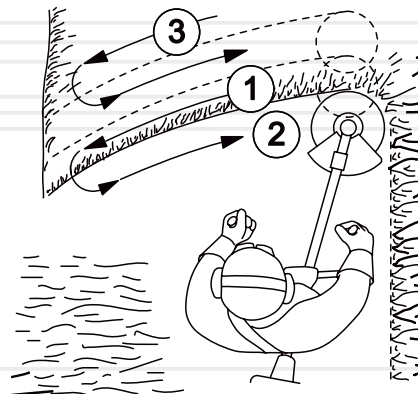


#### ПРИМІТКА!

У процесі роботи контролюйте, щоб кінці ліски, які виходять зі шпулі, мали однакову довжину.

Скошування трави на вільній від перешкод ділянці (див. малюнок 4)

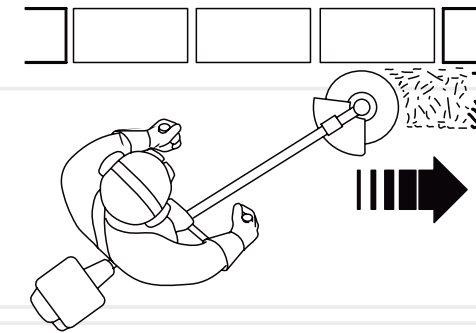
малюнок 4



При скошуванні ділянок, на яких відсутні перешкоди, поступово ведіть електрокосу з боку в бік, намагаючись при цьому утримувати різальну частину виробу на одній висоті від землі. Для визначення бажаної висоти скошування, здійсніть пробне скошування. При скошуванні широких ділянок, поділіть зону роботи на сектори.

Скошування трави вздовж перешкод (див. малюнок 5)

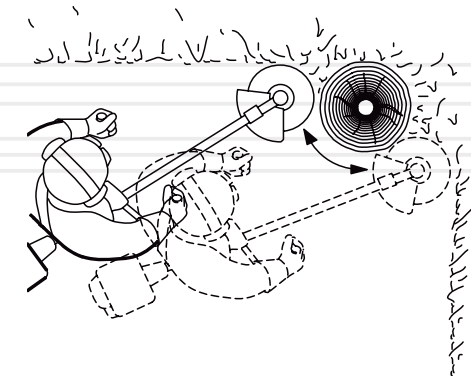
малюнок 5



При скошуванні трави на ділянках, які прилягають до огорож, парканів, кам'яних стін та фундаментів, електрокосу ведіть дуже повільно в напрямку, як зображено на малюнку, намагаючись зрізати траву якнайближче до перешкоди. При цьому намагайтеся, щоб ліска не торкалася до цих перешкод, оскільки може відбутися обрив ліски.

Скошування трави навколо дерев (див. малюнок 6)

малюнок 6



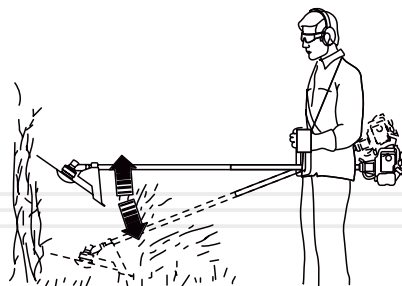
Під час обробки ділянок навколо дерев, ведіть електрокосу дуже повільно і вкрай обережно, щоб ліска не торкалася стовбура дерева і при цьому не змогла пошкодити кору. Кожне дерево обходьте зліва направо по колу.

**Робота електрокосою з використанням трипелюсткового ножа (див. малюнок 7)**

При розчищенні території від очерету, заростей бур'янів і чагарнику з діаметром стебел не більше 20 мм, використовуйте ніж.

### Зрізання очерету і чагарнику

малюнок 7



Зрізайте очерет і чагарник невеликими частинами зверху вниз, як показано на малюнку 7.

#### ОБЕРЕЖНО!

Використання електрокосою для зрізання чагарнику, який має товщину стебел більше ніж 20 мм, може призвести до отримання травм або виходу виробу з ладу.

#### ОБЕРЕЖНО!

Під час роботи електрокосою присутня небезпека віддачі в результаті застосування зіпсованого ножа, при випадковому попаданні ножа на сторонні тверді предмети. Внаслідок цього електрокоса може бути відкинута в напрямку, протилежному напрямку обертання ножа. Результатом цього можуть стати відсутність контролю над виробом і неконтрольоване переміщення оператора, що може призвести до важких травм.

Електрокосою забезпечені сучасними економічними двигунами, частинами й деталями, які розроблені з урахуванням вимог довгострокової та безперебійної роботи. Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які зазначені в даному розділі керівництва.

### Регламент технічного обслуговування електрокосою

таблиця 2

ТИП ОБСЛУГОВУВАННЯ/ РЕКОМЕНДОВАНІ ТЕРМІНИ		Щоразу під час використання	Кожні 50 годин роботи або щомісяця
Електрокоса в цілому	очищення	●	
З'єднання й кріплення	перевірка	●	
	підтяжка	●	
Мережевий кабель	перевірка	●	
Елементи управління виробом	перевірка	●	
Шпуля	перевірка стану	●	
	заправка ліски у шпулю	за необхідності	
	заміна	за необхідності	
Штанга	перевірка стану	●	
Захисний кожух	перевірка стану	●	
Вугільні щітки	заміна	за необхідності	

#### УВАГА!

Перед початком роботи виробом необхідно перевірити повноту заповнення редуктора мастилом.

**ОБЕРЕЖНО!**

Перед початком робіт із технічного обслуговування, завжди знеструмлюйте виріб перед проведенням будь-яких із зазначених у даному розділі керівництва дій.

**ПРИМІТКА!**

У разі виникнення труднощів при проведенні технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.

**Щоденне обслуговування**

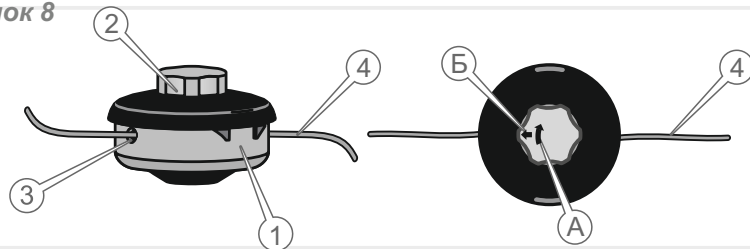
Після кожного використання електрокоси огляньте ззовні виріб на предмет виявлення несправностей і пошкоджень, при виявленні – усуньте причини несправностей. Перевірте і при необхідності підтягніть всі кріпильні елементи електрокоси. Видаліть з усіх частин і деталей виробу траву, пил і бруд. Почистіть вентиляційні отвори на корпусі.

У разі надмірного забруднення частин і деталей електрокоси, протріть їх спеціальним розчином для чищення.

**Заміна ліски в шпулі (див. малюнок 8)**

1. Зупиніть двигун.
2. Відкрутіть шпулю (шпуля має ліву різьбу).
3. Видаліть із катушки залишки ліски (пошкоджену ліску).
4. Прокручіть головку (2) шпулі (1) в напрямку стрілки (А) до тих пір, доки стрілка (Б) не буде співпадати з одним із отворів (3) на корпусі шпулі.
5. Візьміть нову нейлонову ліску діаметром 2,4 мм довжиною, що не перевищує 6 м.
6. Просуньте ліску (4) крізь отвір (3) в напрямку стрілки (Б) поки кінець ліски не з'явиться у отворі з протилежного боку і протягніть ліску крізь шпулю на половину довжини ліски.

малюнок 8



7. Прокручуючи головку (2) шпулі в напрямку стрілки (А), намотайте ліску на катушку шпулі. Довжина виходу кінців ліски зі шпулі з кожної сторони не повинна перевищувати 15-17 см ..

**Змащування кінчного редуктора**

Кінчний редуктор на заводі-виробнику заповнений необхідною кількістю мастила. Проте, щоб редуктор не вивести з ладу, дуже важливо кожен місяць (через кожні 50 годин роботи електрокоси) здійснювати очищення його від пилу і бруду, а також змащення робочих частин редуктора. Для змащування редуктора використовуйте консистентне мастило, яке застосовується в трансмісіях або для змащування шестерних передач.

**УВАГА!**

Якщо Ви будете експлуатувати електрокосу без мастила (недостатній кількості мастила, забрудненому мастилі) в кінчному редукторі, то редуктор вийде з ладу.

**УВАГА!**

Рекомендуємо перевіряти кількість мастила в редукторі перш ніж почати використовувати виріб.

**ПРИМІТКА!**

Якщо у Вас виникають будь-які труднощі в процесі змащування редуктора, зверніться до сервісного центру.

**Перевірка справності елементів управління**

Перш ніж приступити до роботи електрокосою, обов'язково перевірте елементи управління на відсутність пошкодження: клавішу вмикання, кнопку блокування від випадкового вмикання.

**УВАГА!**

Не намотуйте ліску на катушку більше норми!

## Транспортування

**УВАГА!**

Заборонено переносити і транспортувати електрокосу з увімкненим двигуном.

Транспортування електрокоси допускається всіма видами транспорту, які забезпечують її збереження, відповідно до загальних правил перевезень.

Подбайте про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розміщуйте на електрокосі важкі предмети.

При зміні робочого місця зупиніть двигун. Переносьте виріб, використовуючи наплічний ремінь. Можна також переносити електрокосу, утримуючи її за штангу в рівноважному положенні.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування електрокоса не повинна підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Розміщення і кріплення виробу в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення електрокоси і відсутність можливості її переміщення під час транспортування.

Допустимі умови транспортування електрокоси: температура навколишнього повітря від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ , відносна вологість повітря до 90%.

**Зберігання**

Зберігання виробу рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  і відносній вологості повітря не більше 90%.

**При підготовці виробу до зберігання:**

1. Знеструмте виріб, від'єднавши мережевий кабель від джерела електроживлення.
2. Видаліть накопичене з часом масло, пил, бруд і траву з корпусу електродвигуна виробу, штанги, захисного кожуху, ножа і шпулі.
3. Від'єднайте ніж або шпулю з ліскою.
4. Змастіть моторним маслом всі металеві частини виробу.
5. Затягніть всі болти, гвинти і гайки.

**УВАГА!**

Зберігати виріб в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

Якщо електрокоса зберігалася за температури  $0^{\circ}\text{C}$  і нижче, то перш ніж використовувати виріб, його необхідно витримати в теплому приміщенні на протязі двох годин за температури від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Даного проміжку часу необхідно дотримуватися з метою видалення можливого конденсату. Якщо електрокосу почати використовувати відразу ж після переміщення з холоду, виріб може вийти з ладу.

**Утилізація**

Не викидайте виріб в контейнер із побутовими відходами! Електрокоса, яка відслужила свій термін експлуатації, а також оснащення та упаковка повинні здаватися на утилізацію і перероблювання.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.



## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

таблиця 3

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
При натисканні на клавішу «Увімкнення/Вимкнення» електродвигун не запускається	Відсутня подача електроенергії	Перевірте наявність напруги в електромережі
	Пошкоджений мережевий кабель, мережева вилка, подовжувач, клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Замініть мережевий кабель, мережеву вилку, подовжувач, клавішу або зверніться до сервісного центру
	Заблокована клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Натисніть на кнопку блокування від випадкового вмикання
	Електродвигун вийшов із ладу	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун "іскрить"	Зношені вугільні щітки електродвигуна	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електродвигуна	Зверніться до сервісного центру
Недостатня потужність	Зношені вугільні щітки електродвигуна	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електродвигуна	Зверніться до сервісного центру
	Намотана трава на шпindel конічного редуктора	Зупиніть двигун, почистіть шпindel від трави
Ніж (шпуля з ліскою) не обертається	Конічний редуктор пошкоджений	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджений вал	Зверніться до сервісного центру
Низька ефективність роботи виробу	Із шпулі виходить недостатня кількість ліски	З'ясуйте причину, усуньте несправність
	Ніж затуплений	Замініть ніж
Підвищена вібрація	Вийшов з ладу конічний редуктор	Зверніться до сервісного центру
	Зношені підшипники	Зверніться до сервісного центру

таблиця 3 (продовження)

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Підвищена вібрація	Пошкоджений вал	Зверніться до сервісного центру
	Ніж або шпуля пошкоджені	Замініть ніж або шпулю
Ліска не виходить зі шпулі	У шпулі відсутня ліска	Заправте ліску у шпулю
	Заплуталася ліска на катушці	Розплутайте ліску
	Шпуля забруднена	Почистіть шпулю
	Ліска злипла від надмірного нагрівання	Замініть ліску
	Неправильно намотана ліска на катушку	Правильно намотайте ліску на катушку
Редуктор занадто сильно нагрівається	Недостатньо мастила в редукторі	Додайте мастила в редуктор
	Мастило забруднене	Замініть мастило



## 9

УМОВНІ  
ПОЗНАЧКИ

таблиця 4

ПОЗНАЧКА	Пояснення
V(V)	Вольт
A(A)	Ампер
Вт(W)	Ват
Об./хв.(rpm)	Кількість обертів за хвилину
л(l)	Літр
мм(mm)	Міліметр
кг(kg)	Кілограм

## 10

## ПРИМІТКИ

таблиця 5

НАПИС	Пояснення
Voltage	Напруга
Frequency	Частота
Input power capacity	Потужність споживання
Maximum speed	Максимальна швидкість обертів холостого ходу
Thickness of nylon line	Діаметр ліски





