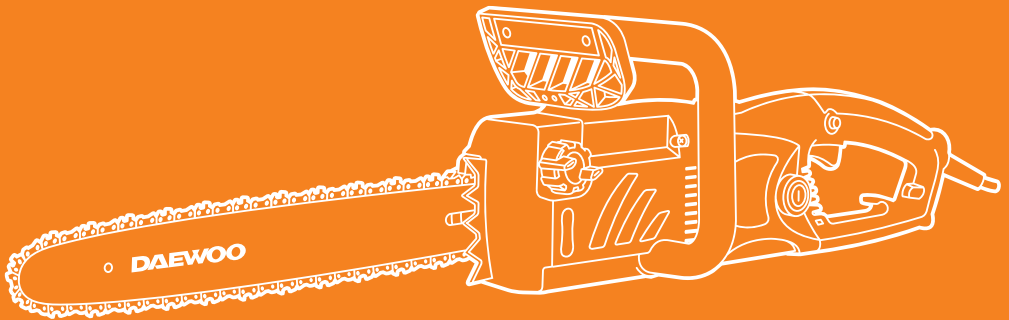




DAEWOO
POWER PRODUCTS



ПИЛА ЕЛЕКТРИЧНА

DACS 2700E

ЗМІСТ

1. Технічні характеристики.....	2
2. Комплектність.....	2
3. Описання виробу.....	3
4. Складові частини.....	3
5. Інформація щодо безпеки.....	4
6. Описання символів.....	7
7. Збирання та підготовка до роботи.....	8
8. Робота з електропилою.....	10
9. Технічне обслуговування.....	15
10. Зберігання і транспортування.....	18
11. Гарантійне обслуговування.....	18
12. Технічне обслуговування.....	19
13. Пошук несправностей.....	19
14. Утилізація пристрою.....	20

Виробник залишає за собою право на внесення змін до конструкції, дизайну та комплектації виробів. Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів і надписів на виробі.

**Адресу сервісних центрів з обслуговування
силової техніки DAEWOO Ви можете знайти на сайті
WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA**

Дякуємо Вам за придбання електропили **DAEWOO**.

У цьому посібнику міститься описання техніки безпеки і процедур щодо обслуговування та використання електропил.

У цьому документі міститься найсвіжіша інформація, доступна на момент друку. Хочемо попередити, що деякі зміни, внесені виробником, можуть бути не відображені в цьому посібнику. А також зображення і малюнки можуть відрізнятися від реального виробу.

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

Перед початком роботи з електропилою необхідно уважно прочитати всю інструкцію. Це допоможе уникнути можливих травм і пошкодження обладнання.

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DACS 2700E
Потужність, Вт	2700
Напруга/частота струму, В/Гц	220-240/50
Тип двигуна	електро
Виробник двигуна	DAEWOO
Частота обертання	2500 об/хв
Довжина шини, см/”	45/18”
Пиляльний ланцюг	DAEWOO
Крок ланцюга, ”	3/8”
Товщина ланки ланцюга, мм	0,050”
Кількість ланок, од.	62
Кількість ріжучих ланок, од.	31
Об'єм бака для мастила ланцюга, л	0,25
Вага спорядженої бензопили, кг	5,4
Вага базового блока, кг	4,3

2. КОМПЛЕКТНІСТЬ*

Електропила 1 од.
Напрямна шина 1 од.
Захисний кожух ланцюга 1 од.
Пиляльний ланцюг 1 од.

* На розсуд виробника в деякі моделі можуть бути додані додаткові аксесуари та приладдя, про що зазначається на упаковці товару або на спеціальному стікері.

3. ОПИСАННЯ ВИРОБУ

Електропили **DAEWOO** призначені для побутового використання. Всі моделі мають ергономічний дизайн, укомплектовані всіма необхідними інструментами та комплектуючими.

Електропили **DAEWOO** ідеально підходять для розпилювання стовбурів дерев, дерев'яного бруса, обрізання гілок відповідно до допустимої довжини різання. Робота з пилою **DAEWOO** може здійснюватися тільки з матеріалами з дерева.

4. СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ

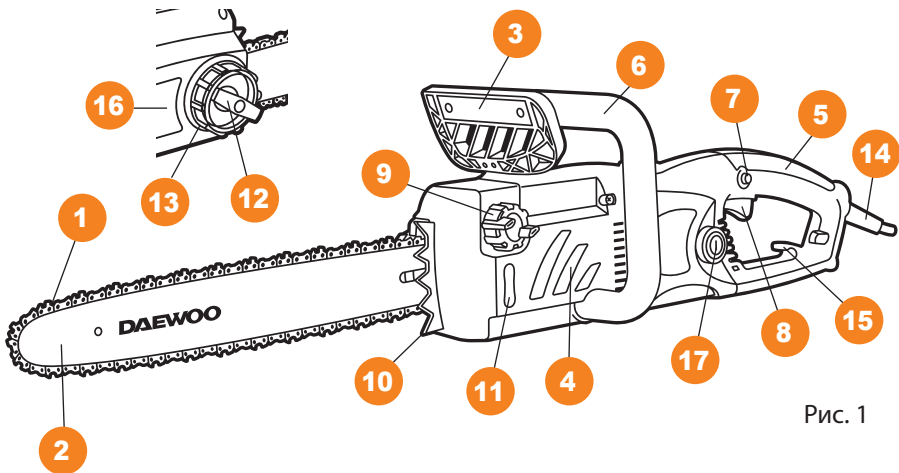


Рис. 1

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Пиляльний ланцюг | 10. Металевий зубчастий упор |
| 2. Напрямна шина | 11. Індикатор рівня масла |
| 3. Гальмо ланцюга і захисний щиток | 12. Ручка фіксації кришки |
| 4. Електричний двигун DAEWOO | 13. Кільце регулювання натягу ланцюга |
| 5. Задня рукоятка | 14. Шнур живлення |
| 6. Передня ручка | 15. Гачок фіксації шнура живлення |
| 7. Кнопка блокування включення | 16. Захисна кришка |
| 8. Курок включення | 17. Вугільні щітки електродвигуна |
| 9. Кришка масляного бака | |

5. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Під час використання пристрою необхідно обов'язково дотримуватися цих вимог щодо техніки безпеки:

- Перед першим застосуванням необхідно уважно прочитати інструкцію з експлуатації та зберегти її для подальшого використання.
- Перед введенням в експлуатацію користувач пристрою повинен ознайомитися з функціями та елементами керування електропилою.
- Оператор повинен знати, як можна негайно зупинити робочі вузли електропили і двигун.
- Під час роботи електропили **DAEWOO** необхідно завжди виконувати рекомендації, що містяться в цій інструкції з експлуатації. Інакше виникає небезпека травматизму або небезпека пошкодження пристрою.
- Приводити електропилку в дію дозволяється тільки перебуваючи в доброму фізичному і психічному стані.
- Забороняється працювати з електропилою після прийому ліків, вживання алкогольних напоїв або наркотиків, які можуть мати негативний вплив на реакцію працюючого.
- Електропила **DAEWOO** призначена тільки для розпилювання матеріалів із дерева. Розпилювання інших матеріалів може призвести до поломки електропили або становити небезпеку травматизму.

УВАГА!

Працювати з електропилою DAEWOO дозволяється тільки користувачам, які прочитали інструкцію з експлуатації. В жодному разі не можна довіряти управлінням пристроєм дітям.

- Необхідно враховувати, що оператор або користувач несе відповідальність за нещасні випадки чи загрозу життю інших людей та їхньому майну.
- Ніколи не користуйтеся електропилою під час перебування людей, дітей і тварин біля робочої зони (на відстані менше 10 м).
- Електропила **DAEWOO** задовольняє вимоги діючих європейських норм щодо правил техніки безпеки. З міркувань безпеки не дозволяється вносити жодні зміни в конструкцію пристрою.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

- Під час експлуатації пристрою завжди взувайте міцне взуття на нековзній підшві та одягайте довгі штани. Не дозволяється працювати з пристроєм без взуття або в сандалях. Рекомендується використовувати антивібраційні рукавички.
- Ретельно перевірте зону використання електропили і видаліть всі сторонні предмети, забезпечте зручну опору та місце для падіння дерева.
- Необхідно перевірити наявність на дереві сухих гілок, які можуть впасти під час обрізання.
- Уважно огляньте виріб щодо втрачених або ослаблених болтів і/або кріплень, а також переконайтеся у відсутності протікань/підтікань. Необхідно стежити, щоб пиляльний ланцюг завжди був гострим. Тупий ланцюг призведе до збільшення часу різання, а натискання на нього під час пиляння деревини призведе до збільшення вібрації, яка передається на руки.

УВАГА!

Всі вищезгадані запобіжні заходи не гарантують відсутність виникнення вібраційної хвороби або кистьового тунельного синдрому. У разі постійної роботи необхідно уважно стежити за станом пальців рук. Якщо з'явився будь-який з вищеописаних симптомів, негайно зверніться по медичну допомогу.

ЗАПУСК ЕЛЕКТРОПИЛИ

Необхідно завжди міцно тримати електропилу двома руками при запущеному двигуні. Слідкуйте за тим, щоб всі сторонні предмети були вилючені від електропили під час запуску двигуна. Перед запуском двигуна необхідно переконаватися, що ланцюг пили ні з чим не стикається.

Перенесення пили здійснюється завжди з вимкненим двигуном. Напрямна шина та глушник повинні бути спрямовані в бік від тіла.

Перед кожним сеансом роботи з пилою необхідна перевірка виробу щодо зношених або змінених частин. Не допускається робота з електропилою, якщо вона пошкоджена, неправильно відрегульована або не цілком і не ретельно зібрана. Необхідно упевнитися, що рух ланцюга припиняється при відпусканні важеля включення.

Всі роботи з технічного обслуговування пили, крім зазначених у посібнику користувача, повинні проводитися в авторизованому сервісному центрі. (Наприклад, при використанні неправильних інструментів для видалення махового колеса або для утримання махового колеса для видалення муфти можливі структурні пошкодження махового колеса, які в подальшому можуть призвести до його повного руйнування).

- Перед тим як покласти електропилу, необхідно завжди вимикати двигун.
- Необхідно дуже уважно зрізати невеликі гілки та молоді дерева, оскільки пила може захопити тонкий матеріал, який може обмотатися навколо неї та вивести її з рівноваги.
- При різанні гілки, що знаходиться в напрузі, необхідно бути пильним, оскільки вона може спрацювати як пружина після вивільнення напруги.
- Рукоятки повинні бути сухими, чистими, без слідів масла.
- Необхідно оберігатися віддачі. Віддача — це зворотний рух направляючої, що виникає, коли ланцюг у передній її частині контактує з об'єктом. Віддача може призвести до втрати контролю над електропилою.
- Під час транспортування електропили необхідно стежити за тим, щоб на напрямну шину був надітий захисний кожух.

Віддача виникає в тому випадку, коли носова частина або наконечник напрямної шини торкається об'єкта, або коли дерево замикається і затискає ланцюг у розрізі. Контакт наконечника в деяких випадках може призвести до миттєвої реакції, в результаті чого виникає віддача напрямної шини вгору і назад до оператора. Затискання пиляльного ланцюга вздовж верхньої частини напрямної шини може призвести до її швидкого виштовхування в бік оператора. Будь-яка з цих реакцій може призвести до втрати контролю над електропилою та до ризику отримання серйозних травм.

СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

ПІД ЧАС РОБОТИ З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ DAEWOO

- Пиляти дозволяється тільки в денний час або при хорошому штучному освітленні.
- Не використовуйте електропилу під час дощів, ураганного вітру, а також інших природних катаклізмів, що становлять загрозу Вашої безпеки.
- Під час роботи не можна поспішати, потрібно спокійно, рівномірно рухатися.
- Міцно тримайте електропилу двома руками. Під час запуску двигуна права рука повинна знаходитися на задній ручці, а ліва рука — на передній. Міцно обхопіть великим і рештою пальців ручки електропили. Міцне тримання допоможе зменшити віддачу і зберегти контроль над електропилою. Не відпускайте пилу. Розставте ноги трохи ширше, ніж ширина плечей: так, щоб Ваша вага рівномірно розподілялася на обидві ноги, і завжди під час роботи зберігайте рівновагу.
- Перевірте, щоб не було жодних перешкод у зоні, де виконуватимуться роботи. Не допускайте контакту носової частини з колодою, гілками або іншими об'єктами, які можуть постраждати під час роботи з пилою.
- Виконуйте різання на високих обертах двигуна.
- Не допускайте перенапруження або різання на рівні вище плеча.

- Дотримуйтеся рекомендації виробника із заточування і технічного обслуговування ланцюга.
- Заміна напрямної шини та ланцюга може бути здійснена тільки на деталі, рекомендовані виробником або еквівалентні.
- Якщо під час роботи електропила починає сильно вібрувати, то Вам варто зупинити двигун і постаратися знайти причину. Не заводьте двигун, поки проблема не буде знайдена й усунена.
- Не торкайтеся до рухомих і ріжучих частин електропили, а також до гарячих поверхонь.
- Уникайте надто тривалого керування електропилою, бо тривалий вплив вібрації на руки оператора може завдати шкоди.

6. ОПИСАННЯ СИМВОЛІВ



Уважно прочитайте інструкцію перед початком роботи з обладнанням.



Необхідно забезпечити відповідний захист вух, очей і голови.



Під час роботи з обладнанням необхідно завжди надягати захисні та антивібраційні рукавички.



Під час роботи з обладнанням завжди необхідно взувати захисне взуття.



Для роботи з електропилою необхідно використовувати дві руки.



Попередження! Небезпека віддачі.



Необхідно уважно прочитати і дотримуватися всіх наступних застережень.

7. ЗБИРАННЯ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

7.1. МОНТАЖ ПИЛЯЛЬНОГО ЛАНЦЮГА

УВАГА! Перед монтажем пиляльної шини та ланцюга відключіть пилу від мережі.

1. Встановіть гальмо ланцюга (3) (Рис. 1) у неробочий стан, потягнувши на себе у напрямку передньої ручки.
2. Відкрутіть ручку фіксації захисної кришки (12) (Рис. 1) і кільце регулювання натягу (13) (Рис. 1).
3. Зніміть захисну кришку (16) (Рис. 1).
4. Надіньте на шину F (Рис. 2) пиляльний ланцюг (1) (Рис. 1), перевіривши правильність розташування зубів ланцюга.

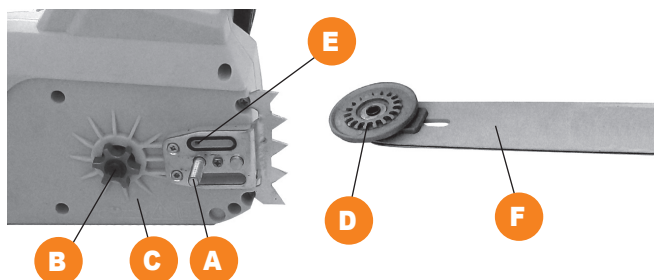


Рис. 2

5. Надіньте шину на болт кріплення A, розташуйте її в задньому положенні.
6. Ланцюг надіньте на ведучу зірочку B і покладіть у паз шини. Починайте цю операцію з верхньої частини шини. Перевірте, щоб напрямок зубів ланцюга збігався з напрямком стрілки C на корпусі.
7. Злегка натягніть ланцюг, обертаючи внутрішнє колесо D системи натягу ланцюга за годинниковою стрілкою.
8. Встановіть захисну кришку і злегка зафіксуйте його, повертаючи ручку фіксації за годинниковою стрілкою.



9. Натягніть ланцюг, обертаючи кільце регулювання натягнення за годинниковою стрілкою.

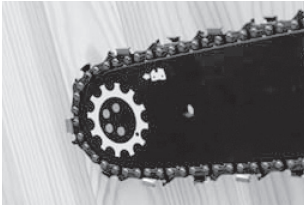
Натяг ланцюга встановлено правильно, якщо, потягнувши вгору, його можна підняти на 5 мм під дією сили 10 Н і при цьому ланцюг можна протягнути уздовж шини вручну. Перевірте правильність встановлення ланцюга на ведучу та ведену зірочки, потягнувши ланцюг вперед по пильному полотну. Ланцюг повинен ковзати без заїдань.

7.2. ЗМАЩЕННЯ ЛАНЦЮГА ТА НАПОВНЕННЯ МАСЛЯНОГО БАКА

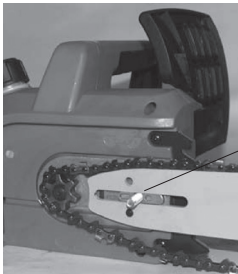
Масило ланцюга виробляється автоматично. Для змащення рекомендуємо спеціальне масло для ланцюгів з хорошими властивостями утримування. В регіонах, де немає такого масла, рекомендуємо використовувати чисті технічні масла середньої в'язкості. Для роботи в умовах низьких температур використовуйте масло зниженої в'язкості. В жодному разі не користуйтеся відпрацьованим мастилом, бо це може викликати пошкодження масляного насоса, шини і ланцюга.

1. Для заповнення масляного бака відкрийте кришку (9) (Рис. 1), при цьому стежте, щоб в бак не потрапив бруд. Заповніть бак маслом. Видаліть залишок масла з горловини і з внутрішньої порожнини кришки. У кришці є повітряний клапан, у разі засмічення якого насос не працює. Слідкуйте, щоб під час експлуатації пили цей клапан залишався чистим.
2. Щільно закрийте кришку. Під час роботи періодично звертайте увагу на рівень масла через вікно контролю рівня масла (11) (Рис. 1).

У разі несвоєчасного поповнення бака маслом, а також після розбирання і чищення маслопроводу в систему подачі масла потрапляє повітря. Перед використанням пристрою щоразу перевіряйте рівень масла і роботу мастильної системи, включивши пилу і потримавши її над світлою поверхнею не торкаючись. Якщо на поверхні з'являються сліди масла, значить система змащення працює нормально.



Якщо сліди масла не видно, необхідно прочистити в корпусі редуктора вихідний отвір для масла E (Рис. 2) і відповідний отвір у шині E1.



E1

Не починайте роботу пилою, якщо рівень масла нижче позначки «Min»:

- «Min». Якщо рівень масла становить 5 мм від нижнього краю вікна, Ви повинні наповнити маслобак маслом.
- «Max». Наповнюйте маслобак маслом до тих пір, поки рівень не досягне верхнього краю віконця.

Увага! Ланцюгова пила поставляється в торговельну мережу з порожнім маслобаком, тому перед першим запуском налейте в бак масло.

8. РОБОТА З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ

8.1. ЗАПУСК



1. Підключіть пилу до мережі 220 В.
2. Переконайтеся, що гальмо ланцюга знаходиться в неробочому положенні, потягнувши його на себе в бік передньої рукоятки.
3. Перевірте рівень масла для ланцюга, при необхідності долийте.
4. Візьміть інструмент обома руками.
5. Натисніть кнопку блокування (7) на задній рукоятці пили.

6. Утримуючи кнопку блокування натиснутою, плавно натисніть на курок включення (8). Двигун пили має запрацювати, а ланцюг почати обертання на максимальній швидкості.

8.2. ЗУПИНКА

1. Відпустіть кнопку увімкнення, ланцюг припинить обертання і двигун зупиниться.
2. Дочекайтеся повної зупинки двигуна і обертання ланцюга.
3. Не включаєте двигун знову, до повної зупинки.
4. Від'єднайте пилу від електричної мережі.

8.3. ГАЛЬМО ЛАНЦЮГА

Гальмо ланцюга — це пристрій для моментальної зупинки ланцюга в разі зворотного удару. Як правило, гальмо активується силою інерції. Гальмо може бути також активоване вручну.

Для цього необхідно натиснути на важіль гальма ланцюга вниз і вперед.

Для відпускання гальма витягнути гальмо ланцюга в бік передньої рукоятки до тих пір, поки не прозвучить клацання.

Перевірку роботи гальма необхідно здійснювати щодня.

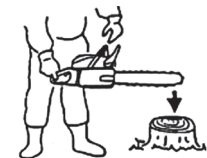


Рис. 3

Як виконати перевірку:

- 1) Вимкніть пилу.
- 2) Утримуючи пиляльний ланцюг в горизонтальному положенні, зніміть руку з передньої рукоятки, штовхніть кінцем напрямної шини колоду або шматок дерева (Рис. 3) і перевірте роботу гальма. Робочий рівень змінюється залежно від розміру шини.

При неефективній роботі гальма необхідно звернутися до авторизованого сервісного центру щодо його перевірки та ремонту.

8.4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ DAEWOO

Перед початком роботи прочитайте розділ «Інформація з безпеки». Це також дозволить ознайомитися з пристроєм.

Завжди дотримуйтеся відповідних вимог щодо безпеки. Електропила повинна використовуватися тільки для розпилювання деревини. Забороняється працювати з іншими типами матеріалів. Не допускається використовувати електропилу як важіль для підйому, переміщення або поділу об'єктів. Забороняється вмикати пилу на фіксованих стендах. Забороняється використання аксесуарів і додатків, не сертифікованих виробником. Під час розпилювання не потрібно докладати силу до пили. Використовуйте тільки легке натискання під час запуску двигуна на повному газі. Запуск двигуна при застряглій у розрізі пилі може призвести до пошкодження системи зчеплення. При застряганні пили в розрізі не допускається докладати силу для її вилучення. Необхідно використовувати важіль або клин, щоб розширити розріз.

УВАГА!

Необхідно берегтися віддачі.

Ця пила обладнана ланцюговим гальмом, який при правильній роботі зупиняє ланцюг у разі віддачі. Необхідно виконувати перевірку ланцюга гальма перед кожним запуском пили. Для цього на 1-2 секунди дати повний газ і штовхнути обмежувач передньої рукоятки вперед.

Ланцюг повинен негайно зупинитися. При цьому двигун працюватиме на повних обертах. Якщо ланцюг зупиняється повільно або не зупиняється зовсім, необхідно замінити гальмівний ремінь і барабан муфти перед наступним використанням.

Надзвичайно важливо виконувати перевірку належного функціонування ланцюгового гальма перед кожним запуском. Також необхідно перевіряти гостроту пилки, щоб зберегти безпечний рівень віддачі. Видалення пристроїв безпеки, неналежне технічне обслуговування або неправильна заміна шини чи ланцюга може збільшити ризик отримання серйозних травм у результаті віддачі.

СПИЛЮВАННЯ ДЕРЕВА (Рис. 4)

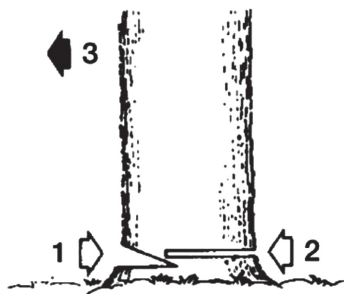


Рис. 4

1. Визначте напрямок падіння дерева (3) з урахуванням вітру, розташування великих гілок, зручність роботи після повалення дерева та інші фактори.
2. Під час зачистки території навколо дерева зробіть хорошу опору і шлях відходу.
3. Виконайте надріз вглиб дерева на одну третину з боку завалу (1).
4. Виконайте пропил з протилежного боку надпилу на рівні, трохи вищому, ніж нижній бік надпилу (2).

УВАГА!

При падінні дерева упевніться в тому, що робочі, які перебувають у зоні пиляння, знаходяться поза небезпекою.

ЗАГОТІВЛЯ ЛІСУ Й ОБРІЗАННЯ СУЧКІВ

1. Переконайтеся в наявності стійкої опори, а також у стійкості дерева.
2. Будьте уважним під час скидання обрізаних гілок.
3. Уважно прочитайте інструкцію в розділі «Інформація з безпеки», щоб уникнути віддачі від пили. Перед початком роботи перевірте напрямок згинальної сили всередині гілля, що обрізується. Завжди закінчуйте обрізку з протилежного боку напрямку вигину, щоб уникнути затиску напрямної шини.

Розпилювання колоди без підкладання (Рис. 5.1)

Розпилюйте повільно наполовину, потім переверніть колоду і виконайте розпилювання з протилежного боку.

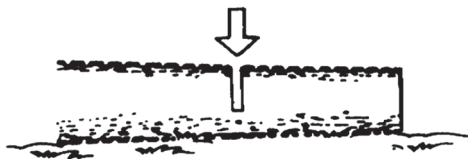


Рис. 5.1

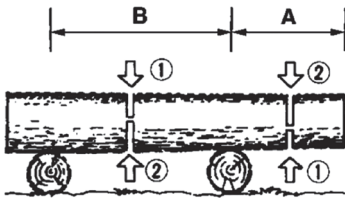


Рис. 5.2

Розпилювання колоди з підкладанням (Рис. 5.2)
В області «А» (Рис. 15.2) виконайте розпилювання зверху вниз на одну третину і закінчіть його знизу вгору. В області «В» виконайте розпилювання знизу вгору на одну третину і закінчіть його зверху вниз.

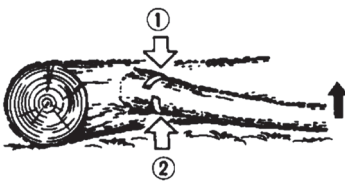


Рис. 5.3

Обрізання сучків (Рис. 5.3)

Перевірте напрямок згину гілок. Потім виконайте невеликий надріз на зажатому боці для запобігання відривання сука. Виконайте зрізання з натягнутого боку.

ОБЕРЕЖНО!

Будьте уважним при відпружинюванні обрізаних гілок.

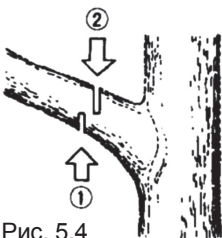


Рис. 5.4

Підрізання (Рис. 5.4)

Зрізуйте зверху вниз. Завершуйте в нижній частині від верхівки.

ОБЕРЕЖНО!

1. Не використовувати нестійку опору або драбину.
2. Не тягнутися.
3. Не виконувати обрізання вище рівня плечей.
4. Для утримання пили завжди використовувати обидві руки.

УВАГА!

Обмежувач із захватом завжди повинен бути встановлений під час використання пили на стовбурі дерева.

Введіть обмежувач із захватом всередину стовбура дерева за допомогою задньої рукоятки. Штовхніть передню рукоятку в напрямку лінії зрізання. У разі необхідності обмежувач із захватом повинен залишатися на місці для подальшого спрямування пили. За наявності перешкоди між розпилювальним матеріалом і ланцюгом вимкніть пристрій. Дочекайтеся повної зупинки. Надіньте захисні рукавички і видаліть перешкоду.

У разі необхідності видалення ланцюга дотримуйтеся відповідної інструкції. Після очищення і встановлення обов'язково зробіть пробний запуск.

У разі виявлення вібрації або механічного шуму припиніть експлуатацію та зверніться до авторизованого сервісного центру.

УВАГА!

Щоб уникнути отримання будь-яких травм, операції з технічного обслуговування необхідно виконувати при зупиненому й остиглому двигуні. Вимкніть свічку запалювання для запобігання випадковому запуску.

8.5. ПОРАДИ ЩОДО ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Електрична ланцюгова пила цього класу призначена тільки для побутового застосування, не рекомендується використовувати цей інструмент для професійних промислових робіт. Електропила не призначена для безперервної експлуатації, рекомендований режим роботи: 15 хвилин — робота, 10 хвилин — перерва. Рекомендується користуватися електропилою не більше 20 годин на місяць.

При використанні подовжувача переконайтеся, що напруга електричної мережі не більше 230 В. Подовжувач повинен відповідати характеристикам у таблиці. Інакше може виникнути зниження напруги, що призведе до пошкодження двигуна.

Довжина подовжувача, м	Мінімальний перетин жили, мм ²
0-20	1
20-50	1,5
50-100	4

Рекомендуємо використовувати кабелі з подвійною ізоляцією та запобіжними вилками для зовнішнього застосування. Регулярно перевіряйте вилки і подовжувачі, у разі видимого пошкодження їх необхідно замінити. Не використовуйте дефектні або нестандартні подовжувачі, кабелі, вилки. Електричне з'єднання слід здійснювати, щоб автомобілі, люди або інші сторонні предмети не змогли пошкодити його. Під час роботи перевіряйте положення кабелю, тримайте його далі від місця пиляння, намагайтеся не натягувати його. Будьте уважні під час роботи в домашніх умовах, не пиляйте поблизу електрокабелів і розподільного щита.

Пам'ятайте, що в будинку, на дачі та присадибній ділянці багато прихованих електричних кабелів. Не користуйтеся електропилкою на відкритому повітрі під час дощу або високої вологості, зростає ризик короткого замикання.

9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПІСЛЯ КОЖНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ДВИГУН

Брудні ребра повітропроводів двигуна можуть стати причиною його перегріву і поломки. Регулярно очищайте від забруднень ребра повітропроводів пензликом і/або стисненим повітрям.

Через 50 годин роботи машини рекомендуємо звернутися до авторизованого сервісного центру для перевірки стану щіток і, за необхідності, їх заміни.

Змащування підшипників і редуктора проводити не рідше, ніж через кожні 50 годин роботи.

УВАГА! Самостійне розбирання двигуна протягом гарантійного терміну експлуатації заборонено! Інакше Ви втрачаєте право на гарантійний ремонт.

КОРПУС

Після роботи очищайте всі частини електропили. Не використовуйте бензин або інші горючі рідини для очищення корпусу, пиляльного полотна та інших робочих частин пили.

НАПРЯМНА ШИНА (Рис. 6.1-6.2)

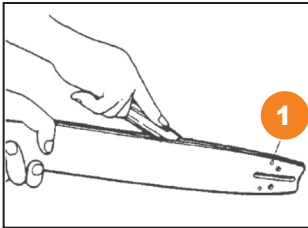


Рис. 6.1

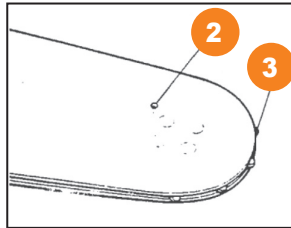


Рис. 6.2

- (1) Отвір виведення масла
- (2) Отвір виведення мастила
- (3) Шестерня

Після розбирання прямої шини видаліть тирсу в жолобі шини й отворі виходу масла. Змастіть носову шестерню з отвору подачі на кінці шини.

ІНШІ ЧАСТИНИ

Перевірити щодо витоку палива, ослаблення кріплень і пошкодження деталей. Особливу увагу звернути на з'єднання рукоятки і монтаж прямої шини. У разі виявлення дефектів необхідно виконати їх ремонт перед початком таких робіт.

ЗІРОЧКА ПРИВОДУ (Рис. 7)

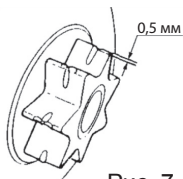


Рис. 7

Перевірити щодо наявності тріщин і зношеності, які заважають роботі системи привода двигуна. При надмірному зношенні необхідно замінити зірочку на нову. Ніколи не надівайте новий ланцюг на зношену зірочку або зношений ланцюг на нову зірочку.

ПИЛЯЛЬНИЙ ЛАНЦЮГ

Гостра ріжуча поверхня забезпечує рівну і безпечну роботу. Ріжучі поверхні потребують заточування, коли:

- Тирса стає схожою на порошок.
- Для виконання розпилювання необхідно докладати додаткове зусилля.
- Розпилювання не виходить прямим.
- Збільшується вібрація.

УВАГА!

Надіньте захисні рукавички перед роботою.

Стандарти налаштування ріжучого інструменту (Таблиця 1)

1. Перед початком обпилювання:

- упевнитися в тому, що електропила утримується міцно;
- перевірте, щоб двигун був вимкнений;
- для ланцюга використовуйте круглий напилек відповідного розміру.

Розмір напилка: 4,0 мм.

2. Встановіть напилек на ріжучу поверхню і штовхніть вперед.

3. Утримуйте положення напилка.

4. Після виправлення кожного зубця перевірте діаметр глибини і підточить до відповідного рівня.

5. Простежте за тим, щоб передній край був округлений для зменшення віддачі або розлому сполучної накладки.

6. Переконайтеся, що кожен зубець має однакову довжину і кути загострення.

НАПРЯМНА ШИНА

Періодично перевертайте шину для запобігання частковому зносу. Рейка шини завжди повинна бути квадратною. Для того щоб перевірити зношеність рейки шини, прикладіть лінійку до шини і зовнішнього боку ріжучої поверхні. (Рис. 8). Наявність зазору між ними говорить про те, що рейка знаходиться в нормальному стані. В іншому випадку рейка шини зношена. Така шина повинна бути виправлена або замінена.

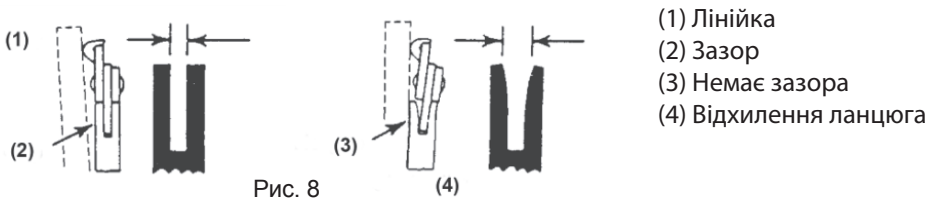

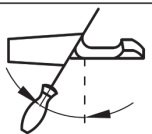
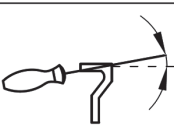
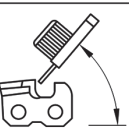
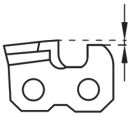
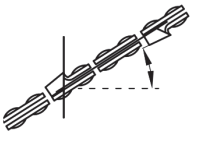


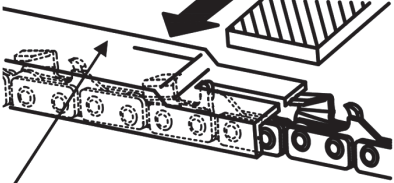



Рис. 8

	Діаметр напилка	Кут заточування верхньої грані	Кут заточування нижньої грані	Ріжучий кут (55°)	Обмежувач глибини пропилу
Тип ланцюга					
		Заточування поворотного кута	Заточування нахилоного кута	Заточування бічного кута	
					
91P	5/32"	30°	10°	80°	0.025"
					
Обмежувач глибини пропилу				Напилек	

Таблиця 1

10. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігання

Зберігайте пристрій у сухому, чистому приміщенні. Очищайте виріб після кожного використання, очищайте ріжучу гарнітуру, редуктор, захисний кожух від трави та бруду. Приміщення для зберігання повинно бути сухим і не заповненим пилом. Крім того, обладнання слід зберігати в недоступному для дітей місці. Можливі несправності на пристрої слід усувати перед встановленням машини на зберігання, щоб вона перебувала завжди в стані готовності до експлуатації.

Транспортування

- Пристрій повинен транспортуватися в положенні, зазначеному на коробці.
- Під час навантажувально-розвантажувальних робіт не допускається піддавати пристрій ударним навантаженням.
- Пристрій повинен бути надійно закріпленим, щоб не допускати його переміщення всередині транспортного засобу.

Консервація

Якщо обладнання не використовуватиметься довше 6 тижнів, необхідно підготувати його до тривалого зберігання.

- Металевий ріжучий інструмент необхідно очистити і злегка змастити моторним маслом.

11. ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрої **DAEWOO** проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного Регламенту про безпеку машин та устаткування. Використання, техобслуговування і зберігання пристрою **DAEWOO** повинні здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу становить 5 років.

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

Гарантійний термін ремонту: 1 рік основної гарантії + 2 роки додаткової гарантії, що надається при дотриманні умов реєстрації та своєчасному проходженні технічного обслуговування. Повні умови додаткової гарантії описані в Гарантійному талоні.

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

Це, в першу чергу, поширюється на:

- використання виробу не за призначенням;
- використання не допущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторного масла;
- технічні зміни виробу;
- непрямі збитки в результаті подальшого використання виробу з несправними деталями.

Усі роботи, наведені в розділі «Технічне обслуговування», повинні проводитися регулярно. Якщо користувач не може виконувати ці роботи з техобслуговування сам, то слід звернутися до авторизованого сервісного центру для оформлення замовлення на виконання необхідних робіт.

Перелік адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

www.daewoo-power.com.ua

12. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Графік техобслуговування	Види робіт	При кожному запуску*	Перший місяць або перші 20 годин	Кожні 50 годин або 1 раз на сезон
Подача мастила ланцюга	перевірка	x		
Гальмо ланцюга	перевірка	x		
Пиляльна фурнітура	перевірка	x		
Електричний ланцюг	перевірка	x		
Маслонасос	перевірка	x		
Колектор ротора	очищення			x
Щітки електродвигуна	перевірка/заміна			x
Пиляльний ланцюг	перевірка	x		
	заточення		x	
Шина	перевірка	x		

* Виконується самостійно, відповідно до інструкції користувача.

13. ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Усунення несправності
Двигун працює, але ланцюг не крутиться	Можливо, ланцюг встановлено неправильно або ж гальмо блокує роботу пиляльного ланцюга. Розблокуйте гальмо ланцюга, потягнувши його до передньої ручки.
Двигун працює нестабільно	• Перевірте довжину подовжувача, необхідно звіритися з таблицею. • Перевірте подовжувач на наявність пошкоджень. Перевірте електричні з'єднання.
Немає подачі ланцюгового масла	Прочистити отвір на шині; на корпусі пили прибрати бруд, перевірити наявність мастила для ланцюга в баку.

Несправність	Усунення несправності
Ланцюг зіскакує з шини	Натягніть ланцюг, закрутіть регулювальний гвинт натягування ланцюга за годинниковою стрілкою, поки натяжка ланцюга не стане прийнятною для процесу розпилювання.
Ланцюг і шина нагріваються	Можливо, закінчилося масло, додайте його в бак.
Погане розпилювання	Перевірте положення гальма ланцюга, у разі необхідності потягніть його у напрямку до передньої ручки.
Двигун працює, але ланцюг не крутиться	<ul style="list-style-type: none"> • Можливо, пиляльний ланцюг затупився, необхідно його заточити або придбати новий. • Перевірте натяг ланцюга, у разі необхідності підтягніть його. • Перевірте правильність встановлення напрямку ланцюга. Якщо ланцюг встановлено неналежним чином, перевстановіть його.

У разі необхідності додаткового обслуговування необхідно звернутися до місцевого сервісного центру **DAEWOO**.

14. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Пристрій, інструкцію з експлуатації та всі комплектуючі деталі слід зберігати протягом усього терміну експлуатації. Повинен бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей і всієї необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Цей пристрій і комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища і здоров'я людини матеріалів і речовин.
- Проте, для запобігання негативного впливу на навколишнє середовище, після закінчення використання пристрою, або по закінченню терміну його служби, чи його непридатності до подальшої експлуатації, пристрій належить здати до приймальних пунктів з переробки металобрухту і пластмас.
- Утилізація пристрою і комплектуючих вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин, для подальшого переплавляння або використання для вторинної переробки.
- По закінченню терміну служби пристрій має бути утилізовано відповідно до норм, правил і способів, що діють в місці утилізації побутових приладів.
- Утилізація пристрою повинна бути проведена без завдання екологічної шкоди навколишньому середовищу.
- Технічні рідини (паливо, масло) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації відпрацьованих нафтопродуктів, що діють у місці утилізації.
- Не виливайте відпрацьоване масло в каналізацію або на землю. Відпрацьоване масло повинно зливатися в спеціальні ємності та відправлятися в пункти збирання і переробки відпрацьованих масел.



WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA

Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea