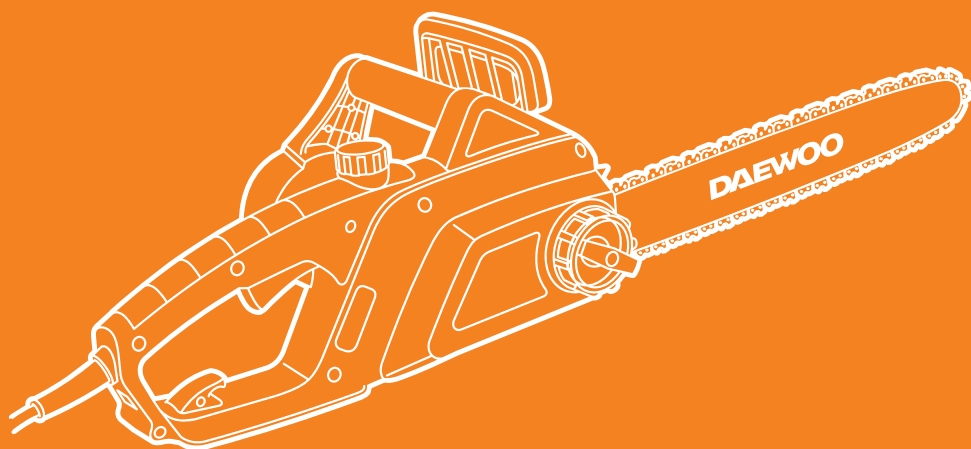




ПИЛА ЕЛЕКТРИЧНА

DACS 1700E | DACS 1800E

DACS 2500E | DACS 2600E

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.

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



087

Техніка Daewoo відповідає усім вимогам відповідно
до Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»
і міжнародним стандартам у сфері технічного регулювання

Дякуємо Вам за придбання електропили **DAEWOO**.

У цьому посібнику міститься описання техніки безпеки і процедур з 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 1700E	DACS 1800E	DACS 2500E	DACS 2600E
Потужність, Вт	1700	1800	2500	2600
Напруга/частота струму, В/Гц	220/50	230/50	230/50	230/50
Тип двигуна	електро	електро	електро	електро
Виробник двигуна	DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO
Частота обертання двигуна, об/хв	2500	2500	2500	2500
Довжина шини, см/"	35/14	35/14	40/16	40/16
Пиляльний ланцюг	DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO
Крок ланцюга, "	3/8	3/8	3/8	3/8
Товщина ланки ланцюга, мм	1,3	1,3	1,3	1,3
Кількість ланок, од.	52	53	57	57
Кількість ріжучих ланок, од.	26	27	29	29
Об'єм бака для змащення ланцюга, л	0,14	0,11	0,23	0,23
Вага спорядженої електропили, кг	3,45	3,4	5,2	5,2

2. КОМПЛЕКТНІСТЬ*

Електропила.....	1 од.
Напрямна шина	1 од.
Захисний кожух ланцюга	1 од.
Пиляльний ланцюг	1 од.
Інструкція з експлуатації.....	1 од.
Гарантійний талон	1 од.

* На розсуд виробника в деякі моделі можуть бути додані додаткові аксесуари і 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 і комплектуючими.

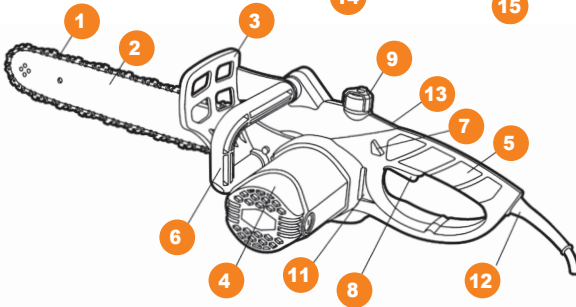
Електропили **DAEWOO** ідеально підходять для розпилювання стовбурів дерев, дерев'яного бруса, обрізання гілок відповідно до допустимої довжини різання.

Робота з пилою **DAEWOO** може здійснюватися тільки з матеріалами із дерева.

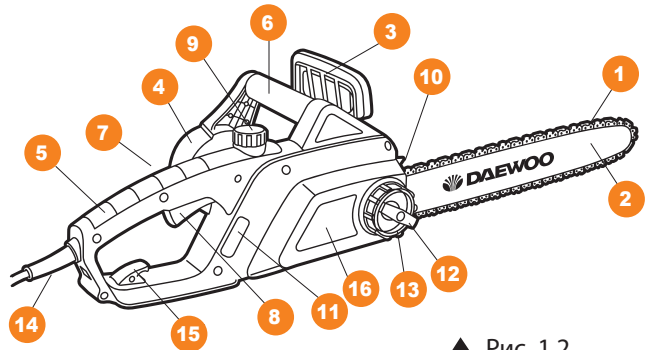
4. СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ

DACS 1700E

▼ Рис. 1.1



1. Пиляльний ланцюг
2. Напрямна шина
3. Гальмо ланцюга (DACS 2500E, DACS 2600E)
і захисний щиток (DACS 1800E, DACS 1700E)
4. Електричний двигун DAEWOO
5. Задня рукоятка
6. Передня ручка
7. Кнопка блокування ввімкнення
8. Курок ввімкнення



▲ Рис. 1.2

DACS 1800E
DACS 2500E
DACS 2600E

9. Кришка оливного бака
10. Металевий зубчастий упор
(крім DACS 1700E)
11. Індикатор рівня оливи
12. Ручка фіксації кришки
13. Кільце регулювання натягу ланцюга
14. Шнур живлення
15. Гачок фіксації шнура живлення
16. Захисна кришка

5. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

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

- Перед першим застосуванням необхідно уважно прочитати інструкцію з експлуатації та зберігати її для подальшого використання.
- Перед введенням в експлуатацію користувач пристрою повинен ознайомитись 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 пошкодження пристрою.
- Запускати електропилу дозволяється тільки 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 електропилкою DAEWOO дозволяється тільки користувачам, які прочитали інструкцію з експлуатації. В жодному разі не можна довіряти керування 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 з правил техніки безпеки. З міркувань безпеки не дозволяється вносити жодні зміни до конструкції пристрою.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

- Під час експлуатації пристрою завжди взувайте міцне взуття на нековзній підошві 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 виконання обрізання.
- Уважно огляньте виріб на предмет втрачених або ослаблених болтів та/або кріплень, а також переконайтеся, що немає протікань/підтікань. Необхідно стежити за тим, щоб ланцюг був гострим. Тупий ланцюг призведе до збільшення часу різання, а натискання на такий ланцюг під час спилювання деревини призведе до збільшення вібрації, яка передається на руки.

УВАГА!

Усі вищезгадані запобіжні заходи не гарантують, що не виникне вібраційна хвороба або кистьовий тунельний синдром. При постійній роботі необхідно уважно стежити за станом пальців рук.

У разі появи будь-якого 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 вилучені від електропили під час запуску двигуна. Перед запуском двигуна необхідно переконатися, що ланцюг пили ні з чим не стикається. Перенесення пили здійснюється завжди з вимкненим двигуном. Напрямна шина і глушник мають 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 ввімкнення.

Всі роботи з технічного обслуговування пили, крім зазначених у посібнику користувача, мають 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, які в подальшому можуть призвести до його повного руйнування).

- Перед тим як покласти електропилку, необхідно завжди вимикати двигун.
- Необхідно дуже уважно здійснювати різання невеликих гілок і молодих дерев, оскільки пила може захопити тонкий матеріал, який може обмотатися навколо неї та вивести її з рівноваги.
- Під час різання гілки, що знаходиться в напрузі, необхідно бути пильним, оскільки вона може спрацювати як пружина після вивільнення напруги.
- Рукоятки мають бути сухими, чистими, без слідів оливи.
- Необхідно берегтися віддачі. Віддача — це зворотний рух напрямної, що виникає, коли ланцюг в її передній 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 одягнений захисний кожух.

Віддача виникає в тому випадку, коли носова частина або наконечник напрямної шини торкається об'єкта, або коли дерево замикається і затискає ланцюг в 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 і до ризику отримання серйозних травм.

СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ 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 являють загрозу Вашій безпеці.
- Під час роботи не можна поспішати, потрібно спокійно, рівномірно рухатися.
- Міцно тримайте електропилу двома руками. Під час запуску двигуна права рука має бути 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, в якій будуть виконуватися 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 пилляльного ланцюга.
- Заміна напрямної шини і 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 рухомих і ріжучих частин електропили, а також гарячих поверхонь.
- Уникайте надто тривалого керування електропилою, бо тривалий вплив вібрації на руки може завдати шкоди оператору.

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 й 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) в неробоче положення, потягнувши на себе у напрямку до 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.

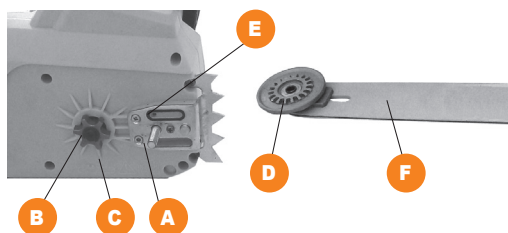


Рис. 2

5. Надіньте шину на болт кріплення A, розташуйте її в задньому положенні.
6. Ланцюг надіньте на провідну зірочку B і покладіть в 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 і ведену зірочки, потягнувши ланцюг вперед по пиляльному полотну. Ланцюг повинен скочзати без заїдань.
10. Туго затягніть гайку на захисній кришці.

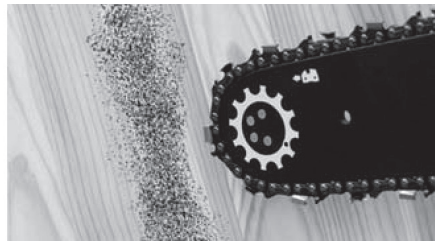
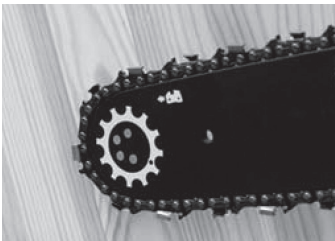


7.2. ЗМАЩЕННЯ ЛАНЦЮГА І НАПОВНЕННЯ ОЛИВНОГО БАКА

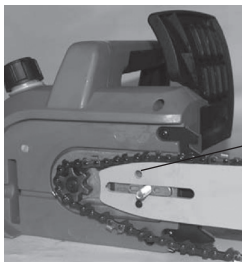
Масило ланцюга виробляється автоматично. Для змащення рекомендуємо спеціальну оливу для ланцюгів з хорошими властивостями утримування. У регіонах, де немає такої оливи, рекомендуємо використовувати чисті технічні оливи з середньою в'язкістю. Для роботи в умовах низьких температур використовуйте оливу зниженої в'язкості. В жодному разі не застосовуйте відпрацьоване мастило, бо це може викликати пошкодження оливного насоса, шини і ланцюга.

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

При несвоєчасному поповненні бака оливою, а так само після розбирання і чищення оливопроводу в систему подачі оливи потрапляє повітря. Перед роботою щоразу перевіряйте рівень оливи і роботу мастильної системи, ввімкнувши пилу і потримавши її над світлою поверхнею не торкаючись. Якщо на поверхні з'являються сліди оливи, значить система змащування працює нормально.



Якщо слідів оливи не видно, необхідно прочистити в корпусі редуктора вихідний отвір для оливи Е (Рис. 2) та відповідний отвір у шині Е1.



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

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

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

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 (тільки для DACS 2500E, DACS 2600E).
3. Перевірте рівень оливи для ланцюга, за необхідності долийте.
4. Візьміть інструмент обома руками.
5. Натисніть кнопку блокування (7) на задній рукоятці пили.

6. Утримуючи кнопку блокування, плавно натисніть на курок ввімкнення (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 вмикайте 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.

Як виконати перевірку:

- 1) Вимкніть пилу.
- 2) Утримуючи пиляльний ланцюг у 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.

У разі неефективної роботи гальма необхідно звернутися до авторизованого сервісного центру щодо його перевірки і ремонту.



Рис. 3

8.4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ DAEWOO

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

Завжди дотримуйтеся відповідних вимог з безпеки. Електропила має 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 у разі застрягання пили в розрізі 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.

Електричні пили моделей DACS 2500E, DACS 2600E обладнані 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. Якщо ланцюг зупиняється повільно або не зупиняється зовсім, необхідно звернутися в авторизований сервісний центр.

Надзвичайно важливо виконувати перевірку належного функціонування ланцюгового гальма перед кожним запуском. 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)

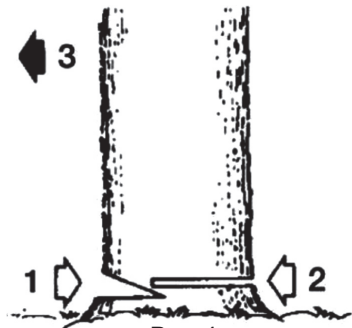


Рис. 4

1. Визначте напрямок падіння дерева (3) з урахуванням вітру, розташування великих гілок, зручності роботи після повалення дерева та інших факторів.
2. Під час зачищення території навколо дерева зробіть хорошу опору і шлях відходу.
3. Виконайте надріз вглиб дерева на одну третину з боку завалу (1).
4. Виконайте пропили з протилежного боку надпили на рівні, трохи вищому, ніж нижня сторона надпили (2).

УВАГА!

При падінні дерева переконайтеся в тому, що інші робочі знаходяться поза небезпекою.

ЗАГОТІВЛЯ ДРОВ ТА ОБРІЗАННЯ СУЧКІВ

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

Розпилювання колоди без підкладання (Рис. 5.1)

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

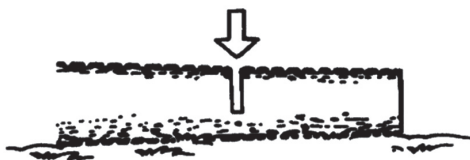


Рис. 5.1

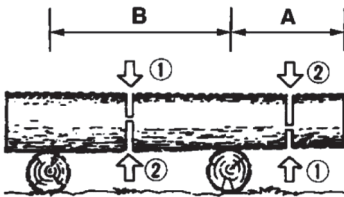


Рис. 5.2

Розпилювання колоди з підкладанням (Рис. 5.2)

В області «А» (Рис. 15.2) виконайте розпилювання зверху вниз на одну третину, а закінчіть знизу вгору. В області «В» виконайте розпилювання знизу вгору на одну третину і закінчіть зверху вниз.

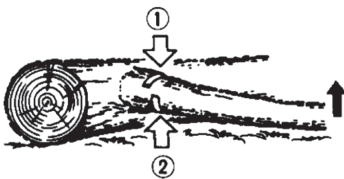


Рис. 5.3

Обрізання сучків (Рис. 5.3)

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

ОБЕРЕЖНО!

Будьте уважним при відпружинюванні обрізаних гілок.

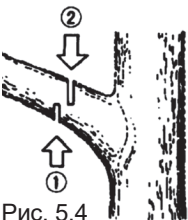


Рис. 5.4

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 пилки завжди використовувати обидві руки.

УВАГА!

Обмежувач із захватом завжди має бути встановлений при використанні пили на стовбурі дерева.

Введіть обмежувач із захопленням всередину стовбура дерева за допомогою задньої рукоятки. Штовхніть передню рукоятку в напрямку лінії зрізу. У разі необхідності обмежувач із захватом має 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 та встановлення обов'язково зробіть пробний запуск.

У разі виявленні вібрації або механічного шуму припиніть експлуатацію і зверніться до авторизованого сервісного центру.

УВАГА!

Щоб уникнути отримання травм, будь-які операції з технічного обслуговування необхідно виконувати при зупиненому й остиглому двигуні.

8.5. ПОРАДИ ЩОДО ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Електрична ланцюгова пила цього класу призначена тільки для побутового застосування, не рекомендується використовувати цей інструмент для професіональних 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. В іншому разі може виникнути зниження напруги, що призведе до пошкодження двигуна.

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

Рекомендуємо використовувати кабелі з подвійною ізоляцією і запобіжними вилками для зовнішнього застосування. Регулярно перевіряйте вилки і подовжувачі, при видимому пошкодженні 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 при роботі в домашніх умовах, не пиляйте поблизу електрокабелів і розподільного щита.

Пам'ятайте, що в будинку, на дачі і присадибній ділянці багато прихованих електричних кабелів.

Не користуйтеся електропилою на відкритому повітрі під час дощу або у разі високої вологості, бо зростає ризик короткого замикання.

9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПІСЛЯ КОЖНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ДВИГУН

Брудні ребра повітропроводів двигуна можуть спричинити його перегрів і поломку. Регулярно очищайте від забруднень ребра повітропроводів пензликом та/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)

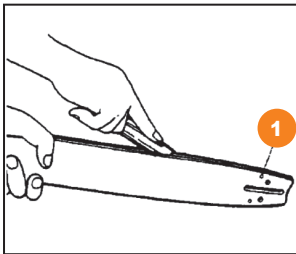


Рис. 6.1

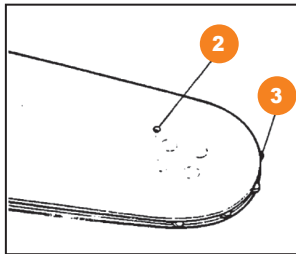


Рис. 6.2

- (1) Отвори виведення оливи
- (2) Отвори виведення мастила
- (3) Шестірня

Після розбирання прямої шини видаліть тирсу в її жолобі та отворі виходу оливи. Змастіть носову шестірню з отвору подачі на кінці шини.

ІНШІ ЧАСТИНИ

Перевірити щодо витoku 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 наступних робіт.

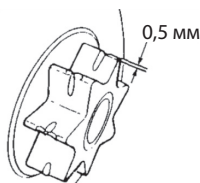


Рис. 7

ЗІРОЧКА ПРИВОДА (РИС. 7)

Перевірити щодо наявності тріщин і зношеності, що заважають роботі системи привода двигуна. У разі надмірного зношування 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 інструмента (Таблиця 1)

Перед початком обпилювання:

- Упевніться в тому, що електропила утримується міцно.
- Перевірте, щоб двигун був вимкнений.
- Для ланцюга використовуйте круглий напилек відповідного розміру.

Розмір напилка: 4 мм.

Встановіть напилек на ріжучу поверхню і штовхніть вперед.

Утримуйте положення напилка.

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

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

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

НАПРЯМНА ШИНА

Періодично перевертайте шину для запобігання частковому зносу. Рейка шини завжди має бути квадратною.

Для того щоб перевірити зношеність рейки шини, прикладіть лінійку до шини і зовнішнього боку ріжучої поверхні (Рис. 8).

Наявність зазора між ними говорить про те, що рейка знаходиться в нормальному стані.

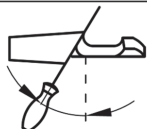
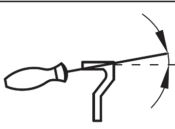
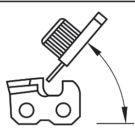
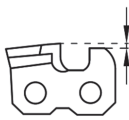
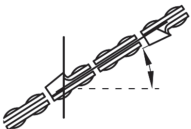
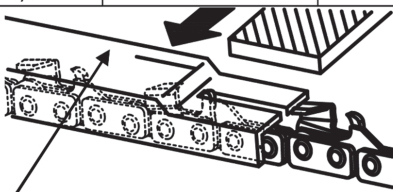
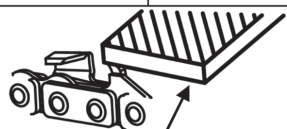
В іншому випадку рейка шини зношена. Така шина має бути виправлена або замінена.

- (1) Лінійка
- (2) Зазор
- (3) Немає зазора

- (4) Відхилення ланцюга



Рис. 8

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

10. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігання

Зберігайте пристрій у сухому, чистому приміщенні. Очищуйте пристрій після кожного використання, очищуйте ріжучу гарнітуру, редуктор, захисний кожух від трави та бруду. Приміщення для зберігання має бути сухим і не заповненим. 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 має транспортуватися в положенні, зазначеному на коробці.
- При вантажно-розвантажувальних роботах не допускається піддавати пристрій ударним навантаженням.
- Пристрій має 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 моторною оливою.

11. ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрої **DAEWO** проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного регламенту про безпеку машин та устаткування. Використання, техобслуговування і зберігання пристрою **DAEWO** 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 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 відповідальності за всі пошкодження і збиток, викликані через недотримання вказівок з техніки безпеки і технічного обслуговування.

Це, насамперед, поширюється на:

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

Усі роботи, наведені в розділі «Технічне обслуговування», мають 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		
Оливонасос	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 ланцюга блокує його роботу. 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 ланцюгової оливи	Прочистіть отвір на шині; на корпусі пилки приберіть бруд, перевірте наявність оливи для ланцюга в баку.
Ланцюг зіскакує з шини	Натягніть ланцюг, закрутіть регульовальний гвинт натягування ланцюга за годинниковою стрілкою, поки натяг ланцюга не стане прийнятним для процесу розпилювання.
Ланцюг і шина нагріваються	Можливо, закінчилася олива для ланцюга, додайте її в бак.
Погане розпилювання	Можливо, пильний ланцюг затупився, необхідно його заточити або придбати новий. Перевірте натяг ланцюга, за необхідності підтягніть його. Перевірте правильність встановлення напрямку ланцюга. Якщо ланцюг встановлено неналежащим чином, перевстановіть його.

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

14. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Цей пристрій і комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища та здоров'я людини матеріалів і речовин.
- Утім, для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище після закінчення 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 комплектуючих вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин для подальшого переплавлення або використання для вторинної переробки.
- Після закінчення 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 екологічної шкоди навколишньому середовищу.
- Технічні рідини (паливо, олива) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації відпрацьованих нафтопродуктів, що діють у місці утилізації.
- Не виливайте відпрацьовану оливу в каналізацію або на землю. Вона має зливатися в спеціальні ємності та відправлятися в пункти збору та переробки відпрацьованих олив.



WWW.DAEWOO-POWER.COM.UA

Manufactured under license of **DAEWOO** International Corporation, Korea