

FORESTA®

ПИЛА ЛАНЦЮГОВА
ЕЛЕКТРИЧНА



Інструкція з експлуатації

F S - 1 5 3 5 S

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| 1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ | 2 |
| 2. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ..... | 3 |
| 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| 4. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА | 6 |
| 5. КОМПЛЕКТАЦІЯ | 7 |
| 6. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ | 7 |
| 7. ПЕРША ДОПОМОГА | 17 |
| 8. ЗАПУСК..... | 17 |
| 9. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ..... | 18 |
| 10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ..... | 25 |
| 11. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ FORESTA: | 30 |

Шановний покупець!

Дякуємо за придбання виробу торгової марки FORESTA, що відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання. Придбана Вами машина поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність зі збільшеним часом безперервної роботи. Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цьому посібнику символи призначені для акцентування уваги користувача на можливому виникненні різних нештатних ситуацій. Символи безпеки, а також відповідні пояснення необхідно уважно прочитати та зрозуміти. Наведені попередження не усувають ризики та не замінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.

Перед першим запуском уважно прочитайте цю інструкцію з обслуговування та виконайте всі запобіжні заходи! Їх недотримання може призвести до небезпечних для життя поранень!



Даний символ, що підкреслює важливість правил техніки безпеки, означає «увага», «обережно», «попередження» або «небезпечно». Нехтування даним попередженням може стати причиною нещасного випадку для користувача або інших осіб, а також пошкодження обладнання. Щоб уникнути ризиків травмування, пожежі, ураження електричним струмом або виходу машини з ладу, завжди дотримуйтеся наведених вказівок.



Електричні прилади не можна утилізувати з побутовими відходами. Електричні та електронні прилади необхідно збирати окремо та здавати в спеціалізовані підприємства для утилізації, що не шкодить навколишньому середовищу. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Прочитайте всі правила з техніки безпеки і вказівки.



Слід використовувати каску, окуляри та засоби захисту органів слуху.



Використовуйте засоби захисту рук.















Вимкнути мережевий штекер.



Якщо є пошкодження кабелю живлення, вимкнути мережевий штекер.



Відкидання

-  Заборонено!
-  Максимально допустима довжина розпилу.
-  Оберегати від дощу та вологи.
-  Напрямок руху ланцюга.
-  Мастило для ланцюга.
-  Перша допомога.
-  Переробка.
-  **ПОД СОБИМ ПИЛОМ**
-  Подвійна ізоляція
-  Знак відповідності вимогам технічних регламентів України.
-  Єдиний знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу (ЄАЕС)
-  Знак відповідності вимогам нормативних документів, що діють на території ЄС.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Електропила FORESTA не призначена для точного розпилювання, її основне призначення – «чорнове» (грубе) розпилювання без забезпечення високої точності і якості зрізу. Пила ланцюгова електрична призначена для розпилювання стовбурів дерев, гілок, колод й інших робіт із деревом. Важливою перевагою ланцюгової електричної пили в порівнянні з бензиною пилою є простота запуску та обслуговування, відсутність вихлопних газів і парів бензину, завдяки чому електричною пилою можна працювати навіть у приміщеннях, які не провітрюються. Електрична пила економічніше бензинового аналогу та краще збалансована.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

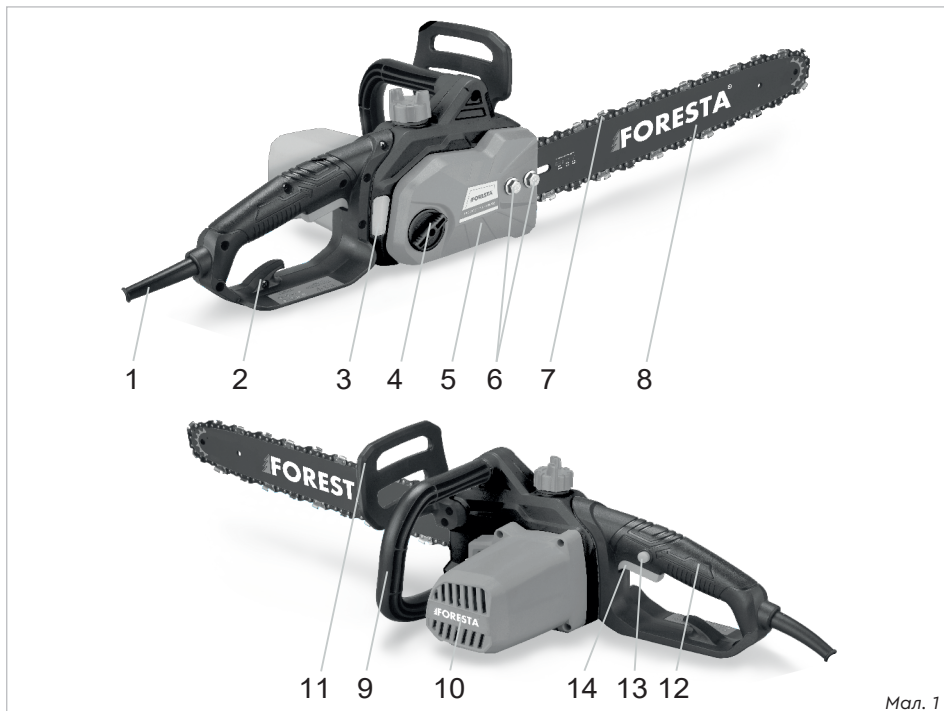
| Електропила Foresta | FS-1535S |
|---|------------------------|
| Число обертів на холостому ході об/хв | 8000 |
| Номінальна потужність, Вт | 1500 |
| Робоча потужність, Вт | 1700 |
| Максимальна потужність Вт | 1900 |
| Номінальна напруга, В | 220–230 |
| Номінальна частота, Гц | 50 |
| Номінальний струм, А | 6,5 |
| Довжина кабелю, см | 35 |
| Характеристика ланцюга | 3/8" Ір, 0.050", 52 DL |
| Довжина шини, см/ дюйми | 35 см /14" |
| Максимальна швидкість ланцюга, м/с | 15 |
| Крок зірочки, дюйми | 3/8" Ір |
| Кількість зубців зірочки, шт | 6 |
| Гальмо ланцюга | відсутнє |
| Ємність масляного бака, мл | 120 |
| Рівень вібрації на передній ручці, м/с ² | 7,5 |
| Рівень вібрації на задній ручці, м/с ² | 7,5 |
| Рівень шуму, L _{WA} | 106 dB(A) |
| Рівень тиску, L _{PA} | 93 dB(A) |
| Вага (без шини та без ланцюга), кг | 3.7 |
| Клас захисту | IP20 |
| Ізоляція | Подвійна |
| Подача мастила | Автоматична |

Відповідність вимогам нормативних документів

Інструменти, вказані у даній інструкції відповідають вимогам наступних нормативних документів:

- ДСТУ EN 60745-1 діє до: 2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги безпеки. Частина 1. Загальні вимоги.
- ДСТУ EN 60745-2-13: 2018 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги безпеки. Частина 2-13. Додаткові вимоги до ланцюгових пил.
- ДСТУ EN ISO 11681-1 діє до: 2017 Лісогосподарські машини. Вимоги безпеки і методи випробувань переносних ланцюгових пилок. Частина 1. Пили ланцюгові для розчищення лісу.
- ДСТУ EN 50581 діє до: 2014 Технічна документація для оцінки електричних і електронних виробів щодо обмеження застосування небезпечних речовин.
- ДСТУ EN 55014-1 діє до: 2016 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад.
- ДСТУ EN 55014-2 діє до: 2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливості до завад.
- ДСТУ EN 61000-3-2 діє до: 2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше 16 А на фазу).
- ДСТУ EN 61000-3-3 діє до: 2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загального призначення для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовлених підключенню.

4. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА



Мал. 1

| | |
|----|--|
| 1 | Мережевий кабель |
| 2 | Гачок для закріплення мережевого кабелю |
| 3 | Індикатор рівня масла в бачку |
| 4 | Безключовий механізм натягу ланцюга |
| 5 | Кришка кріплення шини |
| 6 | Гвинти фіксації кришки кріплення шини |
| 7 | Ланцюг |
| 8 | Пильна шина |
| 9 | Передня рукоятка |
| 10 | Електродвигун |
| 11 | Захисний щиток |
| 12 | Задня рукоятка |
| 13 | Кнопка блокування від випадкового вмикання |
| 14 | Клавіша включення |

5. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Електропила- 1 шт.
2. Шина – 1 шт.
3. Ланцюг – 1 шт.
4. Чохол шини – 1шт.
5. Інструкція з експлуатації – 1 шт.
6. Упаковка – 1 шт.
7. Ключ викрутка – 1 шт.

6. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Перед використанням виробу необхідно взяти всіх належних заходів безпеки для того, щоб зменшити ступінь ризику займання, удару електричним струмом, знизити ймовірність пошкодження корпусу та деталей машини, що використовуються. Ці заходи безпеки містять у собі нижчеперелічені пункти. Перш ніж Ви спробуєте використати уважно прочитайте всі вказівки, надані в даному посібнику.

Загальні правила техніки безпеки:

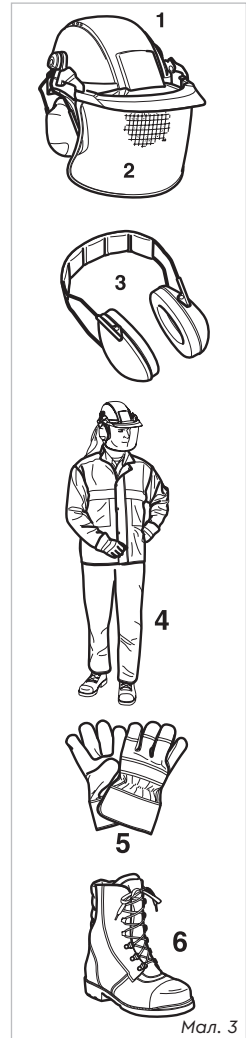
- Для забезпечення надійної роботи пили обслуговуючий персонал обов'язково повинен прочитати інструкцію по експлуатації, щоб добре ознайомитися з порядком роботи. Недостатньо інформований оператор може через некваліфіковане користування піддати небезпеці себе самого і оточуючих його персон.
- Електричну пилку можна передавати в експлуатацію тільки користувачам, які мають досвід роботи з нею. При цьому слід обов'язково передати і інструкцію з експлуатації.
- Перший користувач повинен бути проінструктований продавцем, щоб ретельно ознайомитися з властивостями моторизованих пил.
- Потренуйтеся працювати з пилою, розпилюючи невеликі колоди на козлах.
- Діти віком до 18 років не допускаються до роботи з електричної пилкою.
- Робота з електричної пилою вимагає великої обережності.
- Працювати слід тільки перебуваючи в хорошому фізичному стані. Всі робочі операції треба виконувати спокійно і усвідомлено. Оператор несе відповідальність за безпеку сторонніх осіб.
- В жодному разі не після вживання алкоголю, наркотиків або прийому медикаментів (Мал. 2).



Мал. 2

Засоби індивідуального захисту (Мал. 3)

- Для захисту голови, очей, рук, ніг, а також для захисту органів слуху слід обов'язково застосовувати описане нижче захисне обладнання та засоби індивідуального захисту.
- Одяг повинен відповідати призначенню, тобто він повинен щільно прилягати до тіла але не сковувати рухів. Не слід носити ніяких прикрас чи одягу, які могли б перешкодити при роботі з пилою.
- Захисна каска (1) повинна регулярно перевірятися на предмет пошкоджень і замінюватися не рідше ніж в 5 років. Слід користуватися тільки перевіреними захисними касками. Довге волосся треба прикривати сіткою для волосся.
- Захисна маска для обличчя (2), захищає обличчя від трісок і тирси. Щоб уникнути травмування або ураження очей, слід під час роботи з пилою завжди користуватися засобами захисту очей або обличчя.
- Для захисту від ураження органів слуху слід носити індивідуальні засоби захисту від шуму (навушники (3) або спеціальні вкладиші).
- Спеціальні захисні штани (4), які захищають від можливих порізів. Їх використання настійно рекомендується. В будь-якому випадку необхідно носити штани з щільної тканини.
- Захисні рукавички (5) з міцної шкіри відносяться до обов'язкового оснащення під час роботи з електричною пилою.
- При виконанні робіт з електричною пилою Ви повинні носити захисні черевики або захисні чоботи (6) з нековзкою підшовою і сталевими носками і інші засоби захисту ніг. Таке взуття зі спеціальними вкладишами захищає від різаних травм і забезпечує стійке становище працівника.



Мал. 3

Запуск



Оскільки електричний двигун не захищений від впливу вологи, не рекомендується працювати з електричною пилою при дощі або в вологій обстановці.

- Якщо електрична пила сира, її не можна запускати в експлуатацію.
- Уникайте контакту корпусу з заземленими поверхнями.
- Електричну пилу не можна експлуатувати поблизу горючих газів або місць утворення горючого пилу, тому що при роботі двигуна утворюються іскри. Вибухонебезпечно!
- Мережевий кабель живлення слід принципово вести за оператором пили.

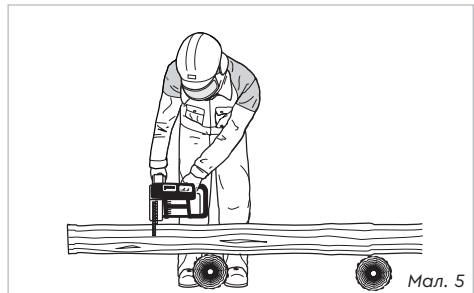
При цьому треба стежити, щоб кабель ніде не затискався і не контактував з предметами, що мають гострі кромки. Кабель необхідно прокласти так, щоб ніхто не наражався на небезпеку.

- Попередній запобіжник повинен бути на 16 А. Пили, експлуатовані на відкритому повітрі, повинні бути підключені через пристрій захисту від аварійних струмів з максимальним струмом спрацьовування 30 мА.
- Особливо стежте за поперечним перерізом подовжувального кабелю. При використанні кабельного барабана кабель необхідно повністю змотати з нього. Допускається застосовувати тільки подовжувальні кабелі, зазначені в розділі «Технічні дані». При роботі під відкритим небом слід обов'язково переконаватися в тому, чи допущений кабель для роботи в цих умовах.

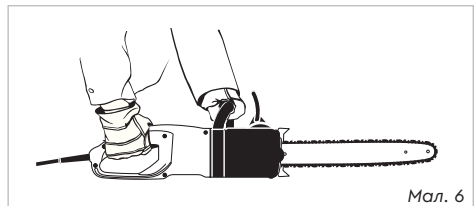


Перед запуском електричної пили слід перевірити бездоганність її роботи і справність її стану!

- Особливо підлягають перевірці правильність монтажу пильної шини, правильність заточування пильного ланцюга і його натяг, міцність закріплення кришки ланцюгової зірочки, легкість перемикання клавіші вмикання/вимикання і функцію її блокування, цілісність мережевого кабелю і мережевого штекера, чистота і сухий стан рукояток.
- Запускати електричну пилу слід тільки після повної її збірки. Цей прилад принципово допускається експлуатувати тільки в повністю зібраному вигляді!
- Перед включенням слід видалити всі налагоджувальні інструменти.
- Передбачені для експлуатації пили захисні пристосування повинні обов'язково використовуватися на місці роботи.
- Треба переконаватися в тому, що в зоні роботи пили не перебувають діти або сторонні особи. Слід також запобігти доступ тварин.
- Перед включенням оператор пили повинен прийняти стійке положення (Мал. 5).
- При включенні електричної пили треба міцно тримати руками: права рука на задній рукоятці, а ліва рука на дугоподібній рукоятці (Мал. 6). Рукоятки слід міцно охоплювати великими пальцями. Пильна шина і ланцюг повинні бути при цьому вільними.
- Електричну пилу допускається включати тільки описаним в інструкції з експлуатації способом.



Мал. 5



Мал. 6

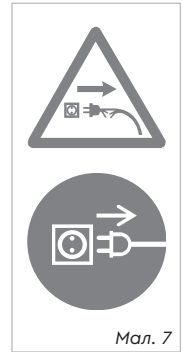
Не перевантажуйте електричну пилу. Вона працює надійніше в зазначеному діапазоні потужностей.

- При помітній зміні в роботі пили її необхідно негайно вимкнути.



УВАГА: при відпусканні кнопки вмикання / вимикання ланцюг продовжує ще деякий час рухатися (ефект вибігання).

- Захищайте кабель від впливу тепла, масла і уникайте контакту з гострими краями.
- Мережевий кабель слід укласти так, щоб він під час роботи не зачіпався гілками та іншими подібними об'єктами.
- Про пошкодженні або перерізанні кабелю живлення слід відразу ж висмикнути штекер.
- Якщо розпилювальний елемент ненавмисно потрапить в контакт з каменем, цвяхом або іншим твердим предметом, необхідно відразу ж висмикнути штекер і перевірити розпилювальний елемент.
- Для перевірки натягу ланцюга, для додаткового його натягу, для заміни пильного ланцюга і усунення несправностей необхідно обов'язково висмикнути мережевий штекер.
- Під час перерв у роботі та при закінченні роботи пилу необхідно вимкнути і висмикнути штекер (Мал. 7). Електричну пилу необхідно розташовувати так, щоб ніхто не наражався на небезпеку.
- При наповненні масляного бака необхідно також висмикнути мережевий штекер. Не допускається куріння та розведення відкритого вогню поблизу пили.
- Уникайте потрапляння нафтопродуктів на шкіру або в очі. При заправленні пили надягайте рукавички.
- Слідкуйте за тим, щоб ланцюгове масло не потрапляло у відкритий ґрунт. Використовуйте для цього відповідну підстилку.
- При проливанні масла необхідно відразу ж очистити пилу.

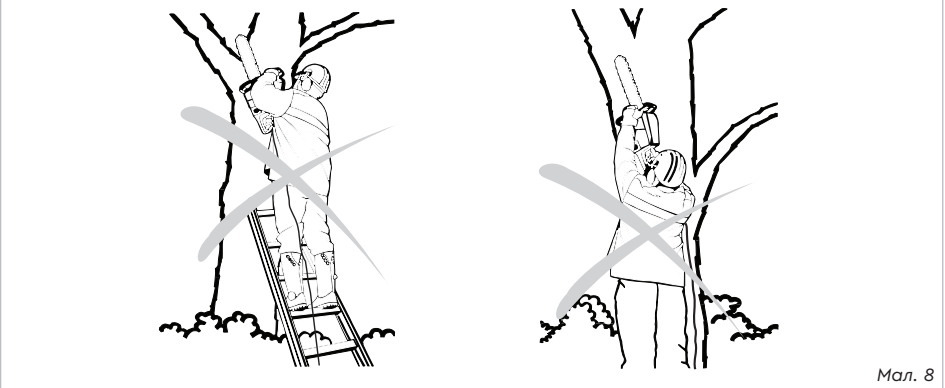


Мал. 7

Поведінка під час роботи і методи роботи

- Не користуйтеся пилою на самоті, про всяк випадок хтось інший повинен знаходитися поблизу (в межах чутності).
- При виконанні будь-якої роботи електричну пилу необхідно міцно тримати двома руками, тільки в цьому випадку її можна надійно направляти в будь-яку сторону.
- Працювати слід при гарній видимості та при хорошому освітленні, Особливо треба бути обережним на гладкому або мокрому ґрунті, на льоду або снігу (небезпека ковзання). Кора від дерева під ногами являє собою підвищену небезпеку ковзання.
- Слід звертати увагу на сторонні предмети в робочій зоні, які можуть перешкоджати в роботі або об які можна спіткнутися. Ніколи не слід пиляти вище рівня плеча.

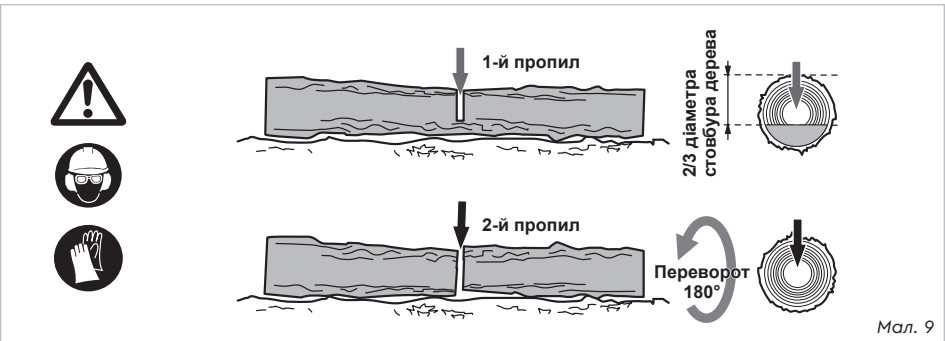
- Ніколи не пиляйте стоячи на драбині.



Мал. 8

Розпил колоди без підкладання опор (див. Малюнок 9)


- Повільно зробіть розпил (1) колоди на 2/3 її діаметра.
- Переверніть колоду та зробіть розпил (2) з протилежного боку.

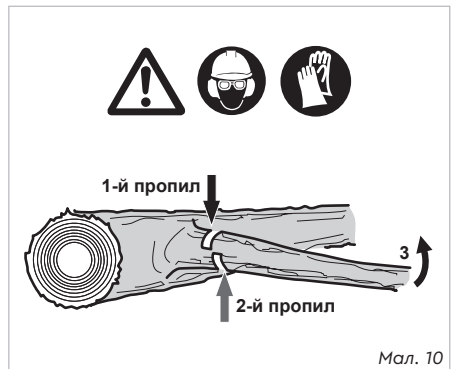


Мал. 9

Послідовність обрізання гілок і сучків із поваленого дерева (див. малюнок 10) процес розкряжування.

- Визначте напрямок вигину гілки, яку ви плануєте відпиляти (3).
- Зробіть невеликий надріз зверху (1).
- Другий надріз зробіть із протилежного боку (2).

 **Переконайтеся, що гілка, яку ви пиляєте, не перебуває під навантаженням. Гілки, на які спирається дерево, спилюйте в останню чергу.**



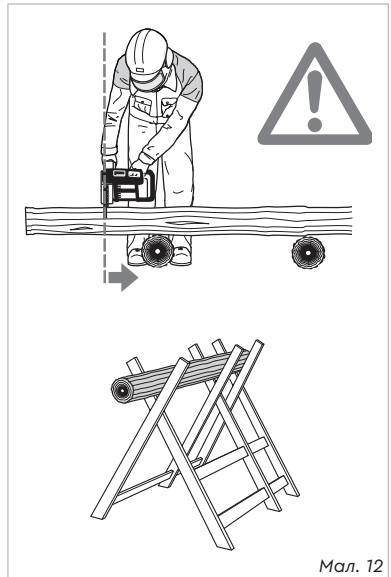
Мал. 10

Послідовність обрізання гілок і сучків із неповаленого дерева (див. малюнок 11)

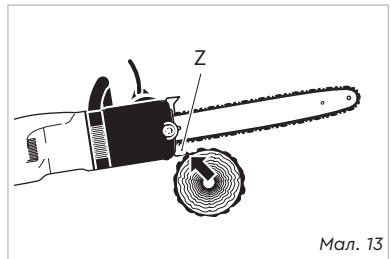
- Перший надріз зробіть знизу (1).
- Другий надріз зробіть із протилежного боку. Слідкуйте за тим, щоб спіяні гілка або сучок не впали на вас.
- Ніколи не слід залізати на дерево для виконання робіт за допомогою електричної пили.
- При роботі не слід надмірно нахилитися вперед.
- Електричну пилу слід вести так, щоб ніяка частина тіла не перебувала в площині захоплення пильного ланцюга. (Мал. 12)
- Електрична пила призначена тільки для розпилювання дров.
- Не можна торкатися працюючим ланцюгом до землі або пиляти землю. Щоб уникнути контакту ланцюга з землею треба для повного розпилювання перевертати дрова, які лежать на землі.
- Робочу зону різання слід очистити від сторонніх предметів, таких як пісок, каміння, цвяхи, дріт і ін. Такі предмети пошкоджують пильну гарнітуру і можуть призвести до небезпечного відкидання (рикошету).
- При розпилі дощок або тонких гілок необхідно використовувати надійну підставку. Дрова для розпилу не повинні тримати сторонні особи і їх не можна придавлювати ногою (Мал. 12).
- Круглі дрова треба вберегти від повертання.
- При роботі на похилому ґрунті треба завжди стояти обличчям в сторону нахилу. При поперечному пилянні зазублена планка (Z) повинна встановлюватися на відокремлену колоду (Мал. 13).
- Перед кожним поперечним розпилком необхідно міцно встановити зазублену планку і потім розпилювати колоду пилою. Пилу при цьому необхідно піднімати за задню рукоятку і вести за дугообразною рукоятку. Зазублена планка служить віссю обертання. Відновлення розпилу проводиться легким



Мал. 11



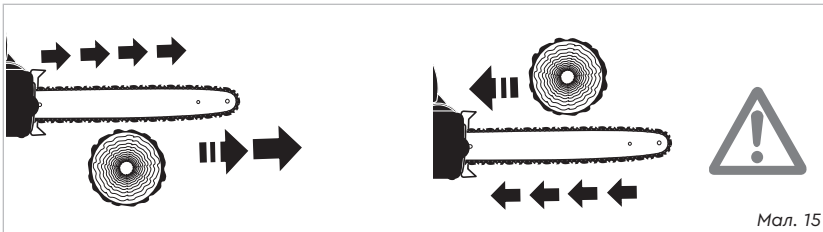
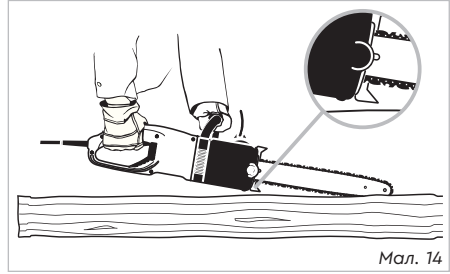
Мал. 12



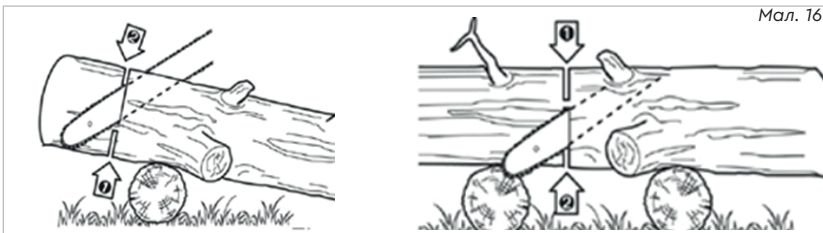
Мал. 13

натисканням на дугообразную рукоятку. Пилу при цьому треба злегка відтягнути назад, глибше встановити зазублену планку і знову потягнути вгору задню рукоятку.

- Витягати пильну шину з дерева слід завжди в працюючому стані.
- Якщо колода розпилюється на кілька частин, перед кожним розпилем слід вимикати пилу.
- Розпилювання по довжині колоди може виконувати тільки кваліфікований персонал (підвищена небезпека рикошету).
- Розпил в довжину повинен проводитися по можливості під малим кутом. При цьому необхідна особлива обережність, так як зазублена планка в цьому випадку не може бути використана (Мал. 14).
- При розпилі верхньою стороною шини і затискання пильного ланцюга електрична пила може бути відкинута в сторону оператора. Тому по можливості необхідно пиляти нижньою стороною шини, тому що при цьому пилу тягне від корпусу оператора в сторону дерева, що розпилюється (Мал. 15).



- Дерево, що знаходиться під механічною напругою необхідно спочатку надпилити на стороні стиснення (1). Тільки після цього можна зробити розпил з боку розтягування (2). Це дозволяє уникнути затиснення шини (Мал. 16).

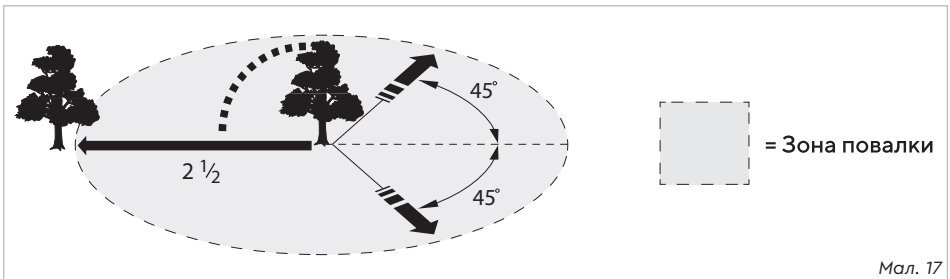


- Слід бути обережним при розпилюванні уламків дерева. відпиляні шматки можуть бути знову затягнуті (небезпека травмування).
- Ніколи не слід використовувати пилу в якості рубанка або лопати для видалення шматків дерева та інших предметів.

- При видаленні сучків електричну пилу необхідно підтримувати якомога ближче до стовбура дерева. При цьому не можна розпилювати краєм шини (небезпека відкидання).
- Роботи з видалення сучків може виконувати тільки спеціально навчений персонал! Висока небезпека травмування!
- Необхідно особливо уважно стежити за зігнутими напруженими гілками. Гілки, які вільно звисають, не можна спилювати знизу.
- Роботи з видалення сучків не можна виконувати стоячи на стовбурі дерева.
- Електричну пилу забороняється застосовувати для виконання робіт в лісі: для валки дерев і видалення гілок з повалених дерев, тому що за наявності кабельного з'єднання не забезпечується необхідна рухливість і безпека оператора!



УВАГА! Валку дерев і видалення сучків з них допускається виконувати тільки спеціально навченому персоналу! Висока небезпека травмування! Необхідно дотримуватися усіх вказівок з техніки безпеки!

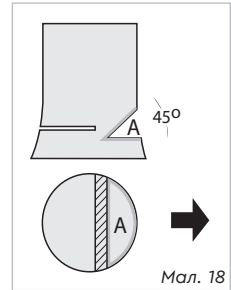


Мал. 17

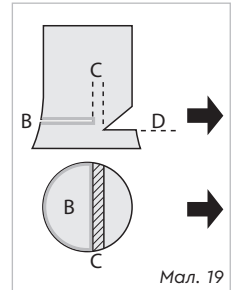
- Валку дерев можна почати тільки коли надійно встановлено наступне:
 - a. в зоні повалення дерев знаходяться тільки особи, які мають безпосереднє відношення до цієї роботи.
 - b. для кожного учасника повалення дерев є можливість безперешкодного відступу назад (можливий шлях відступу назад повинен лежати в секторі 45 ° по обидва боки від прямої). Не забувайте про підвищену небезпеку спотикання через кабель живлення!
 - c. основу стовбура дерева звільнити від всіх сторонніх предметів і гілок. Треба подбати про безпечну стійку (небезпека спотикання).
 - d. наступне робоче місце повинно бути на відстані мінімум на 2,5 довжини дерева . Перед валкою дерева треба перевірити напрямок його падіння і переконатися в тому, що в зоні з радіусом 2,5 довжини дерева (Мал. 17) не перебувають сторонні особи або предмети!
- Оцінка дерева: Напрямок нахилу – наявність окремих або сухих гілок – висота дерева-природний нахил чи дерево трухлявих?
- Слід врахувати швидкість і напрям вітру. При сильних поривах вітру не можна проводити роботи з валки дерев.
- Обрізка коріння біля основи дерева: почати слід з найтовстішого кореня.

Спочатку слід зробити вертикальний надпил, а потім горизонтальний.

- Виконання підрізаючого підпилювання дерева (А) (Мал. 18).
- Підпил задає дереву напрямок падіння. Він проводиться під прямим кутом до напрямку повалення і повинен мати розмір 1/3–1/5 товщини стовбура. Підпил слід виконувати якомога ближче до землі.
- Можливі коректування підпили повинні проводитися по всій його поверхні, зріз (В) проводиться вище підрізного підпили (D). Він повинен виконуватися строго горизонтально між відрізаючим і підрізним підпилами, має залишитися недопилим близько 1/10 від діаметра стовбура. Недопил (С) діє в якості шарніра. Він не повинен перепилювати ні в якому разі, інакше падіння дерева буде не контрольованим (Мал. 19). В надріз (В) необхідно своєчасно вставляти клини!
- Зріз може страхуватися тільки клинами з пластмаси або алюмінію. Використання залізних клинів заборонено.
- При повалі дерева слід перебувати збоку від напрямку його падіння.
- При відході після виконання відрізного пропилю треба звертати увагу на падаючі гілки.
- При роботі на схилі оператор повинен розташовуватися вище або збоку від оброблюваного або лежачого стовбура дерева.
- Звертайте увагу на скошені стовбури дерев.



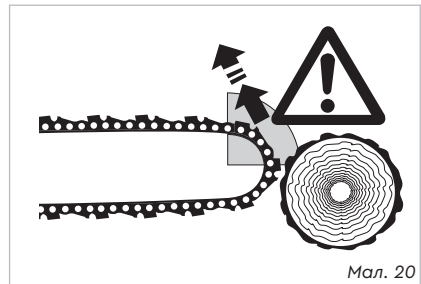
Мал. 18



Мал. 19

Рикошет (відкидання)

- При роботі з ланцюговою пилою можуть виникнути небезпечні випадки рикошету.
 - Рикошет виникає, коли край шини (Мал. 20) (особливо верхня його чверть) випадково торкається дерева або інших твердих предметів.
 - Електрична пила при цьому стає безконтрольною і з великою силою відкидається в сторону оператора (підвищена небезпека травмування).
- Для уникнення виникнення рикошету необхідно дотримуватися наступного:
- Ніколи не починайте розпил краєм шини! Завжди стежте за закругленим краєм шини.
 - Ніколи не пиляйте закругленим краєм шини! Будьте обережні при продовженні вже розпочатого розпили.
 - Розпил слід завжди починати працюючою ланцюговою пилою!
 - Ланцюг пили необхідно постійно добре заточувати. При цьому треба



Мал. 20

особливо стежити за правильністю встановлення висоти обмежувача глибини різання (докладніше в розділі «Заточка ланцюга»!)

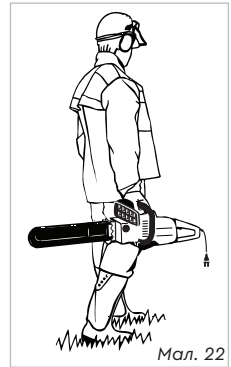
- Ніколи не спилуйте одночасно кілька гілок! При видаленні гілки треба стежити за тим, щоб не торкатися до інших гілок.
- При поперечному розпилі необхідно стежити за лежачими по близу колодами. По можливості треба використовувати стійку для розпилу (Мал. 21).



Мал. 21

Транспортування і зберігання

- Електричну пилу слід переносити тільки тримаючи за дугоподібну трубчасту рукоятку. Полотно пили при цьому має дивитися назад. Ніколи не переносьте і не транспортуйте електричну пилку з рухомим ланцюгом (Мал. 22).
- Ніколи не переносьте електричну пилу тримаючи її за кабель. Не виймайте штекер із розетки, тримаючись тільки за кабель.
- При зміні місця положення під час роботи необхідно вимкнути пилу.
- При транспортуванні пили на великі відстані необхідно вийняти штекер і в будь-якому випадку надіти захисний кожух для шини, який є в комплекті поставки.
- При транспортуванні пили в автомобілі необхідно забезпечити їй надійне становище, щоб виключити можливість витікання масла. Електричну пилу слід розміщувати і зберігати в безпечному, сухому і недоступному для дітей приміщенні, яке зачиняється на замок.
- При тривалому зберіганні або при пересиланні електричної пилки необхідно повністю спорожнити масляний бачок.
- Масло допускається транспортувати і зберігати тільки в допущених для цього і позначених каністрах. Не допускайте витікання масла.



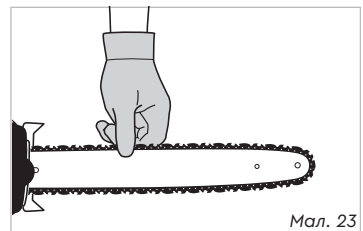
Мал. 22

Технічне обслуговування



При виконанні всіх робіт з технічного обслуговування необхідно вимкнути електричну пилу, вийняти штекер і зафіксувати її положення.

- Щоразу перед початком роботи слід перевірити безпечний робочий стан електричної пили. Особливо слід звертати увагу на вказану заточку і натяг ланцюга (Мал. 23).
- Необхідно регулярно проводити перевірку наявності пошкоджень ізоляції кабелю живлення.



Мал. 23

- Слід регулярно очищати електричну пилу.
- При пошкодженні пластмасового корпусу треба негайно звернутися в офіційний сервісний центр.
- Необхідно регулярно перевіряти герметичність кришки масляного бака.
- Ніколи не використовуйте пилу з пошкодженим перемикачем УВІМК/ВИМК і негайно віддайте її в сервісний центр. Обов'язково дотримуйтеся правил охорони праці та техніки безпеки. Ні в якому разі не робіть зміни в конструкції електричної пили! Цим ви піддаєте себе небезпеці! Роботи з технічного обслуговування і догляду слід виконувати як описано в даній інструкції з експлуатації. Усі інші роботи повинні проводитися в спеціалізованій сервісній майстерні ТМ Foresta. Використовуйте тільки оригінальні запасні частини та приладдя ТМ Foresta. При використанні іншого не оригінальних запасних частин, аксесуарів, комбінацій шина/ланцюг або інших довжин пиляючого пристосування необхідно зважати на підвищену небезпеку. При виникненні нещасних випадків і шкоди за недопущення пиляючого пристосування або приладдя втрачаються всі гарантійні претензії.

7. ПЕРША ДОПОМОГА



Для надання першої допомоги при нещасному випадку на робочому місці, відповідно до норми, повинна завжди знаходитися аптечка.

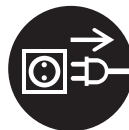
Витрачені засоби медичної допомоги слід відразу ж заповнити. При виклику швидкої допомоги відразу ж повідомте наступну інформацію: де стався нещасний випадок, що сталося, скільки осіб травмовано, який характер травмування та особисті дані особи, що викликає швидку! Попередження: у людей з порушеннями системи кровообігу, які схильні до надмірної вібрації, можуть виникнути пошкодження кровоносних судин або нервової системи. Вібрації можуть бути причиною таких симптомів: задубіння (нечутливість) в пальцях, руках або суглобах рук, оніміння частин тіла, поколювання, біль, гостре відчуття, зміна кольору шкіри або самої шкіри. Якщо спостерігається хоча б один з цих симптомів, слід одразу ж звернутися до лікаря.

8. ЗАПУСК



УВАГА: При виконанні будь-яких робіт з шиною або пильним ланцюгом слід обов'язково вдягати захисні рукавички і вийняти штекер з розетки.

УВАГА: Електричну пилу можна увімкнути тільки після повного її складання і перевірки.



9. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ

Розпаковка

Дістаньте електропилу та всі комплектуючі елементи з упаковки. Перевірте інструмент на предмет відсутності механічних пошкоджень корпусу електропили, шини, ланцюга та мережевого кабелю.

Конструкція електропили передбачає використання подовжувача. У випадку використання подовжувача в котушках – повністю розмотайте кабель, бо кабель, який намотаний на котушку, може перегрітися та загорітися. Розміщуйте подовжувач на безпечній відстані від електропили та поза зоною можливого падіння дерев і гілок. Щоб не допустити випадкового відключення мережевого кабелю від подовжувача, використовуйте додаткові кріплення мережевої вилки, наприклад, різноманітні затискачі.



Площа перерізу кабелю подовжувача, має бути не менше 1,5 мм², довжина подовжувача не більше 50м. Лінія живлення повинна бути захищена плавкими запобіжниками або автоматичним вимикачем на струм не менше 10А, для захисту від перевантажень та коротких замикань.

Контроль перед вмиканням

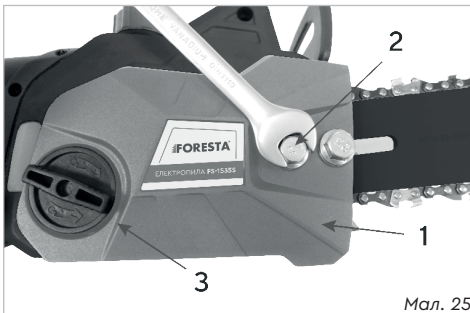
- Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають параметрам, які зазначені в даній інструкції з експлуатації (див. розділ 3).
- Перевірте справність мережевого кабелю.
- Перевірте цілісність шини та ланцюга.
- Встановіть шину з ланцюгом.
- Перевірте натяг ланцюга.
- Перевірте рівень масла в масляному баку. У разі необхідності долийте до норми.



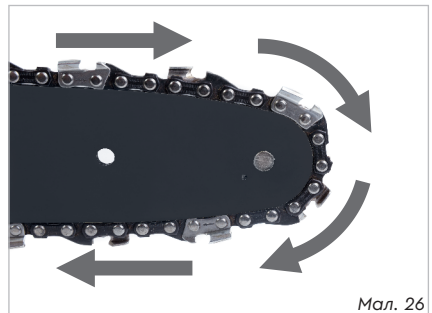
Увага! Здійснюючи збирання та обслуговування ланцюгової електропили, переконайтеся в тому, що вона відключена від джерела електроживлення.

Збирання електропили

- Перевірте інструмент на предмет відсутності механічних пошкоджень корпусу електропили, шини, ланцюга та мережевого кабелю.

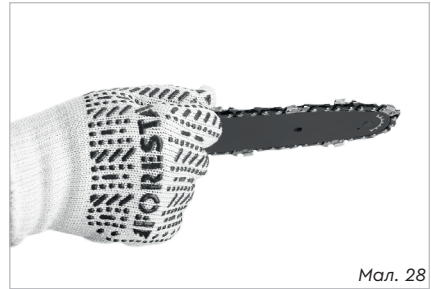
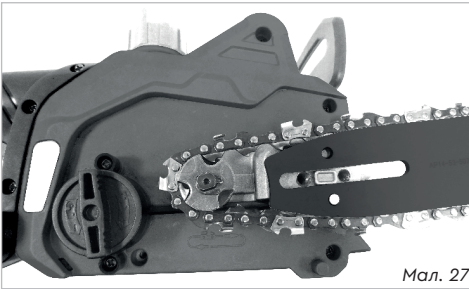


Мал. 25

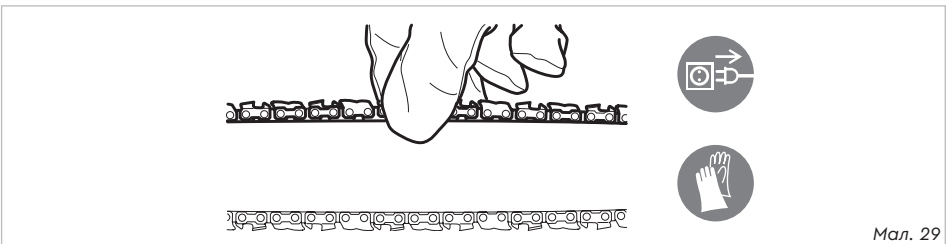


Мал. 26

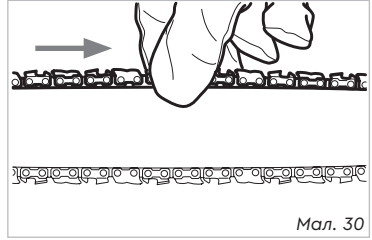
- Ключем відкрутіть гвинт (2) (Мал. 25) кріплення притискної кришки, обертаючи її проти годинникової стрілки.
- Зніміть притискну кришку шини (1) (Мал. 25).
- Візьміть ланцюг та розташуйте його вздовж шини, правильно зорієнтувавши по напрямку руху (Мал. 26).
- Введіть ланцюг в зачеплення з веденою зірочкою, яка розташована на носку шини. (Мал. 26)
- Встановіть шину з ланцюгом на напрямну шпильку електропили, як зображено на малюнку 27 (шпилька повинна увійти в отвір зубчастої муфти шини).



- Встановіть ланцюг на ведучу зірочку та вставте в паз шини хвостовики ланцюга. Проведення цієї операції почніть із верхньої частини ланцюга. Посуньте шину трохи вперед, щоб ланцюг трішки натягнувся.
- Встановіть притискну кришку. Закрутіть ключем два гвинта кріплення, не затягуючи її (Мал. 25) (2).
- Здійсніть регулювання натягу ланцюга, обертаючи ричаг натягу ланцюга. (Мал. 25) (3).
- Натяг ланцюга необхідно здійснювати до моменту щільного прилягання до шини.
- Надійно затягніть два гвинти притискної кришки.
- Перевірте правильність встановлення ланцюга на ведучу та ведену зірочки, потягнувши при цьому ланцюг у напрямку, вказаному на малюнку (28).
- Правильний натяг ланцюга тільки в тому випадку, коли ланцюг добре прилягає до нижньої сторони полотна пили і його можна легко відтягнути рукою від полотна на приблизно 2–4 мм. (Мал. 29) Натягнути ланцюг, як це описано в розділі «Натяг пильного ланцюга»



- Перевірте правильність встановлення ланцюга на ведучу та ведену зірочки, потягнувши при цьому ланцюг у напрямку, вказаному на малюнку (Мал. 30).
- У процесі експлуатації електропили ланцюг від нагріву або охолодження може подовжуватися або скорочуватися, тому необхідно періодично перевіряти та регулювати натяг ланцюга.



Мал. 30

Якщо ланцюг сильно натягнутий, це:

- створює додаткове тертя, що призводить до перегріву та до необоротної теплової деформації шини;
- викликає прискорений знос шини, ведучої та веденої зірочок, а також підшипників;
- призводить до перегріву двигуна від перевантаження;

Якщо ланцюг слабо натягнутий, це:

- призводить до появи руйнівних ударно-динамічних навантажень при подачі електроживлення на двигун і в процесі роботи пили;
- значно збільшує небезпеку віддачі та «зворотного удару»;
- може призвести до зіскакування ланцюга з шини та, як наслідок, до його обриву, заклинювання ведучої зірочки та отримання травм оператором;
- викликає прискорений знос шини, ведучої та веденої зірочок, а також підшипників.

Порядок перевірки натягу ланцюга:



Від'єднайте пилу від джерела електроживлення.

- Акуратно візьміться за верхню частину ланцюга посередині шини та відтягніть ланцюг від шини.
- Виміряйте зазор між направляючою ланцюга та шиною. Зазор повинен бути в межах 2–4 мм, (Мал. 31) а сам ланцюг повинен легко переміщатися від руки вздовж пазу шини.
- Якщо зазор більше або менше даного показника – відрегулюйте натяг ланцюга.

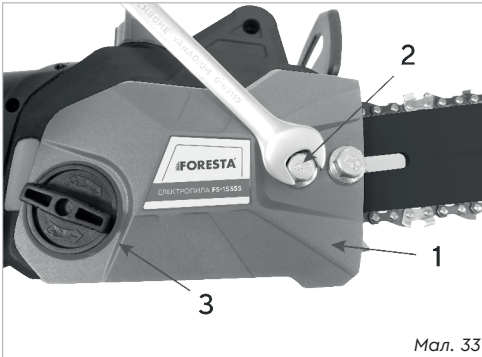


Мал. 31

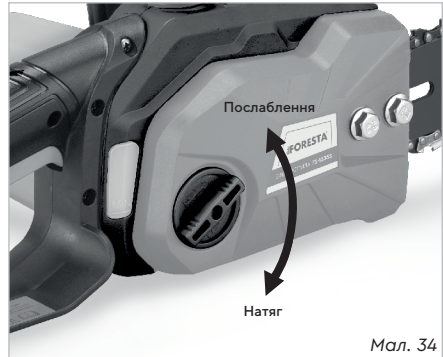
По завершенні роботи необхідно трохи послабити натяг ланцюга. В іншому випадку ланцюг при охолодженні натягнеться, що призведе до надмірних механічних навантажень на шину та зірочки.

Якщо Ви наділи на шину новий ланцюг, то після попереднього регулювання натягу увімкніть електропилу та дайте їй попрацювати протягом 3–5 хвилин, а потім остаточно відкоригуйте натяг.

Регулювання натягу ланцюга

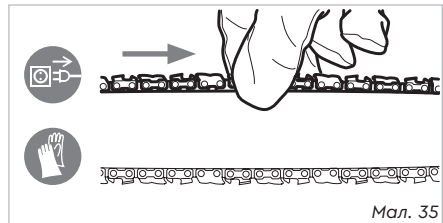


Мал. 33



Мал. 34

- Від'єднайте інструмент від джерела електроживлення.
- Послабте кришку кріплення шини – за допомогою ключа (2) поверніть два гвинти, які фіксують кришку, у напрямку, протилежному руху годинникової стрілки на один оберт (Мал. 33).
- Якщо зазор між ланцюгом та шиною не відповідає показнику 2–4 мм, плавно поверніть регулювальне колесо натягу ланцюга, щоб послабити або натягнути ланцюг (Мал. 34). При обертанні регулювального колеса проти годинникової стрілки ланцюг послаблюється, за годинниковою стрілкою ланцюг натягується (Мал. 34)
- Здійснивши регулювання натягу ланцюга переконайтеся, що ланцюг вільно рухається в пазу шини та правильно зчіплюється із зубцями веденої зірочки. Для цього акуратно потягніть ланцюг від руки, переміщуючи його по шині в напрямку від пили вперед. (Мал. 35)
- Закрутіть кріпильну гайку притискної кришки припіднявши шину за носок (при затягуванні притискної кришки шина фіксується автоматично) (Мал. 33).
- Перевірте правильність натягу ланцюга, для цього: увімкніть електропилу та дайте їй попрацювати протягом 3–5 хвилин до нормального розігріву ланцюга. Від'єднайте пилу від джерела електроживлення та знову перевірте величину зазору між направляючою ланцюга і шиною. Якщо зазор між направляючою ланцюга та шиною не відповідає показнику 2–4 мм, проведіть ще раз процедуру регулювання.
- Якщо ланцюг не рухається в пазу шини або заїдає, то це означає те, що він сильно натягнутий або не вірно встановлений. Перевірте правильність встановлення ланцюга та виконайте регулювання до тих пір, поки ланцюг буде вільно рухатися в пазу шини, але й не провисатиме.



Мал. 35

- Зубці ланцюга мають гострі ріжучі кромки, тому при перевірці натягу ланцюга та регулюванні натягу необхідно користуватися захисними рукавичками, які виготовлені з щільного матеріалу.

Важлива примітка до ланцюгових масел



Мал. 36

При знятті пили з експлуатації на тривалий час необхідно спорожнити бачок. Потім, деякий час треба потримати пилу включеною, щоб всі залишки масла вимилися з бака, маслопроводу і пиляючого пристосування. Цей захід обов'язковий, тому що різні масла мають тенденцію до згущення, що може призвести до пошкоджень масляного насоса або маслопроводних елементів. Для нового запуску пили необхідно наповнити бак свіжим маслом для ланцюга. При використанні старого або невідповідного (відпрацьованного) ланцюгового масла гарантійні претензії на відшкодування можливих збитків не приймаються!

Ніколи не використовуйте старе масло! Старе масло надзвичайно шкідливо для навколишнього середовища! Старе масло містить велику кількість речовин, забруднення в старому маслі призводять до значного зносу масляного насоса і пильного пристосування. При використанні старого або невідповідного масла для ланцюга гарантійні претензії на відшкодування можливих збитків не приймаються!

Уникайте контакту масла зі шкірою і очима!

Нафтопродукти і масла знежирюють шкіру. При повторних і тривалих контактах шкіра зовсім висихає, що, як наслідок, може призвести до різних шкірних захворювань. Крім того, може виникнути поява алергічних реакцій організму. Потраплення масла в очі призводить до подразнень. В цьому випадку необхідно негайно промити очі чистою водою. При безперервному подразненні слід негайно звернутися до лікаря!

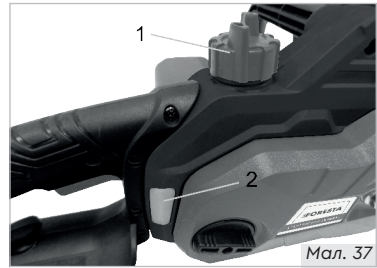


Рекомендуємо використовувати "Масло для ланцюгів FORESTA" Спеціальне масло на мінеральній основі, що призначене для зменшення тертя в місці взаємодії ланцюга з шиною та зірочками шини і пили. Значно знижує нагрівання ланцюга і шини, полегшує їх очищення від стружки та пилу. Надійно захищає від корозії. Придатне до всесезонного використання. При відсутності спеціального ланцюгового масла, використовуйте моторне SAE 10W-30 протягом всього року або SAE 10W-40 при температурі вище 0 °C, а SAE 10W-20 – при температурі нижче 0 °C

Наповнення масляного бака (Мал. 37)


Тільки при вимкненому двигуні і вийнятому мережевому штекері!

- Ретельно очистіть поверхню навколо бачка та кришку бачка (1) від забруднень, щоб не допустити попадання частинок бруду в бачок;
- Відкрутіть пробку отвору (1) для заливання мастила на корпусі електропили;
- Використовуючи лійку, щоб не пролити мастило на корпус електропили або на землю, залийте мастило в бачок;
- Щільно закрутіть пробку отвору для заливання мастила та перевірте його рівень в бачку (2).



Мал. 37

Важлива примітка!

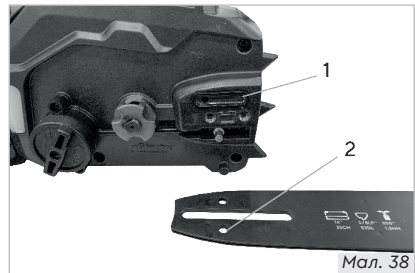
- При першому запуску необхідно спочатку повністю заповнити всі маслопроводи так, щоб масло потрапляло на пильне пристосування. Цей процес може тривати до двох хвилин.
- Рівень масла добре видно в оглядовому віконці.
- Для забезпечення достатньої кількості масла для ланцюга постійно перевіряйте через оглядове вікно (2) і додавайте масло в бак (Мал. 37).
- Рівень масла в баку необхідно перевіряти при горизонтальному положенні корпусу електропили.

Змащення пильного пристосування


Тільки при вимкненому двигуні і вийнятому мережевому штекері!

Для забезпечення бездоганної роботи масляного насоса необхідно періодично очищати маслопровідний паз і отвір подавання масла в шині (Мал. 38).

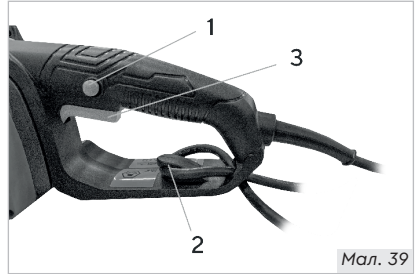
Вказівка: Після зняття пили з експлуатації можливо, що в перебігу деякого часу ще будуть виступати залишки масла, які ще знаходяться в маслопровідній системі, на шині або на ланцюгу. Це не є дефектом! Використовуйте відповідні підстилки!



Мал. 38

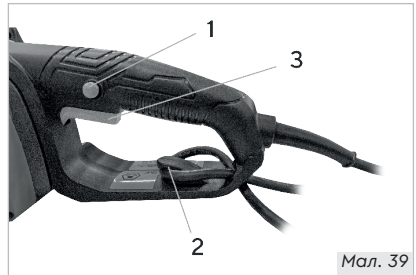
Підключення електричної пили до мережі

Увага! Перед підключенням електричної пили до мережі завжди необхідно перевіряти, чи повертається самостійно назад у вихідне положення після його відпускання натиснутий вимикач (вмикання / вимикання) (3). Якщо цього не відбувається, електричну пилу ні в якому випадку не можна підключати до мережі, зверніться в майстерню Foresta! Подовжувач і живильні кабелі електропили необхідно увімкнути в пристосування для захисту від натягу (Мал. 39-2). Вставити штекер із розетки в розетку подовжувача кабелю.



Вмикання двигуна

- Підключити електричну пилу до джерела електроенергії (див. вище).
- При включенні необхідно міцно тримати пилу обома руками: права рука на задній рукоятці, ліва рука на дугоподібній рукоятці. Рукоятки слід міцно обхопити великими пальцями. Шина і ланцюг повинні бути при цьому вільними.
- Спочатку треба натиснути кнопку блокування (1), потім натиснути перемикач (3) УВІМК/ВИМК, а потім знову відпустити кнопку блокування (1).
- Обережно, пильний ланцюг починає рухатися відразу! Перемикач УВІМК/ВИМК необхідно тримати натиснутим поки двигун працює.



УВАГА: Фіксація перемикача вмикання / вимикання у включеному положенні заборонена!

Вимкнення двигуна

- Для цього достатньо відпустити перемикач УВІМК/ВИМК.



Після вимкнення двигуна ланцюг деякий час продовжує рух, тому пилу потрібно міцно тримати двома руками до повної зупинки ланцюга і після того ставити її на підлогу.

Перевірка змащення ланцюга

Ніколи не слід пилити без достатньої кількості масла для ланцюга, тому що це може служити скороченням терміну служби пильного пристосування!

Перед початком роботи треба перевірити кількість масла в бачку і його подачу. Перевірку подачі кількості масла можна зробити наступним чином:

- Увімкніть електричну пилу.
- Працюючу пилу потримати на висоті близько 15 см над колодою або підлогою (використовувати відповідну підстилку) (мал 40). При достатній кількості змащення утворюється легкий слід від крапель масла. Слідкуйте за напрямком вітру, щоб масло не потрапило на Вас.



10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

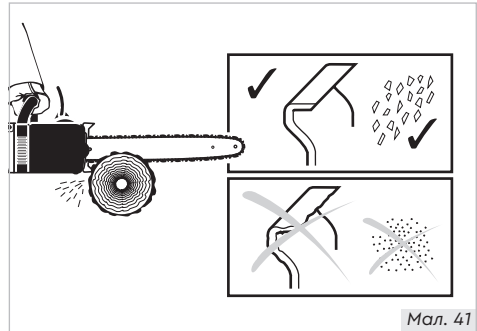
Заточка пильного ланцюга



При виконанні будь-яких робіт з ланцюгом обов'язково слід висмикнути штекер і вдягнути захисні рукавички!

Пильний ланцюг слід заточувати, коли:

- при розпилі дров утворюється тирса, подібна до деревного борошна (Мал. 41).
- ланцюг навіть при сильному натисканні врізається в дерево.
- ріжучий кант ланцюга помітно пошкоджений.
- пильне пристосування при розпилі дров помітно тягне вліво або вправо. Причина цього полягає в нерівномірному заточуванні обох сторін пильного ланцюга або пошкодженні однієї зі сторін. Важливо: ланцюг треба частіше заточувати і знімати менше матеріалу! Для простого заточування досить 2,3 рази провести напилком. Після багаторазового самостійного заточування пили слід один раз віддати пильне пристосування в сервісний центр.



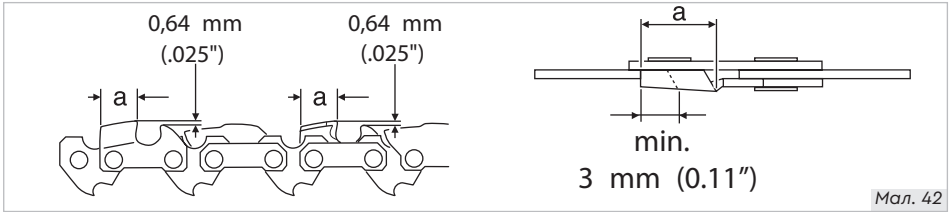
Критерії якості заточки:



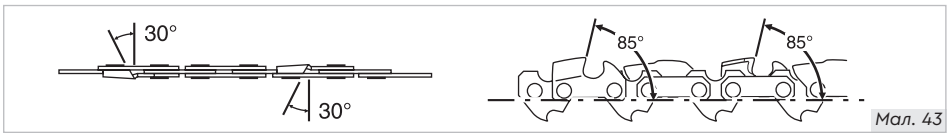
Використовуйте тільки допущені для даної пили ланцюга і полотна

- Всі ріжучі зуби повинні бути однакової довжини (розміра). Різні по висоті ріжучі зуби призводять до нерівномірного руху ланцюга, що може призвести до пошкодження ланцюга (Мал. 42)!

- Мінімальна довжина ріжучих зубів = 3 мм. При досягненні мінімальної довжини ріжучих зубів пильний ланцюг більше не слід заточувати, його необхідно просто замінити новим ланцюгом (Мал. 42).

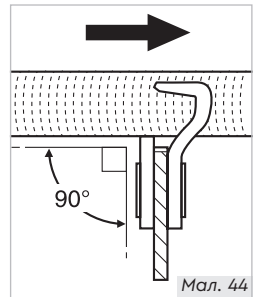


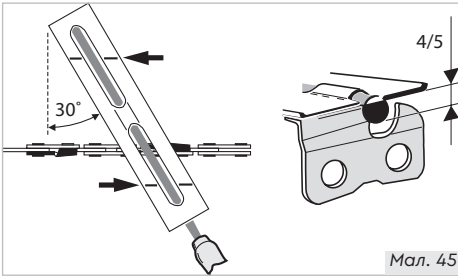
- Відстань між обмежувачем глибини і ріжучим кантом визначає товщину затиску.
- Найкращі результати розпилу досягаються при відстані обмежувача глибини 0,64 мм (.025 «).
- Кут заточування, рівний 30°, повинен бути однаковим у всіх ріжучих зубів (Мал. 43). Нерівні кути призводять до нерівномірного руху ланцюга, підвищують його знос і, в гіршому випадку, призводять до пошкодження ланцюга!
- Передній кут ріжучого зуба пили, рівний 85° (Мал. 43), утворюється природним шляхом за рахунок глибини проникнення круглого напилка. Якщо ведення запропонованого напилка правильно, то передній кут стругальних зубів пили утворюється сам собою.



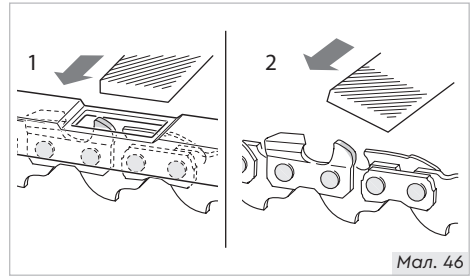
Напилек і його ведення

- Для заточування необхідно використовувати спеціальний утримувач з круглим напилком \varnothing 4 мм.
- Напилек повинен торкатися матеріала тільки при його русі вперед (в напрямку стрілки). При русі назад напилек слід піднімати від матеріалу (Мал. 44).
- Спочатку заточується найкоротший ріжучий зуб. Його довжина є заданою величиною для заточування всіх інших ріжучих зубів.
- Напилек слід вести, як показано на малюнку 44.
- Тримач напилка полегшує його ведення під час заточування, на ньому нанесено маркування правильного кута заточування в 30° (Мал. 45) (Маркування слід вирівняти в напрямку пильного ланцюга) і він обмежує глибину проникнення (4/5 діаметра напилка). Після закінчення заточування необхідно перевірити висоту обмежувача глибини за допомогою ланцюгового вимірального шаблону (Мал. 46).
- Навіть незначне перевищення зубця необхідно сточити спеціальним плоским (1) напилком. Обмежувач глибини слід знову закруглити спереду (2) (Мал. 46).





Мал. 45



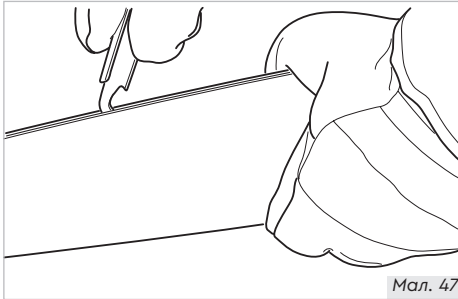
Мал. 46

Очищення полотна ланцюга та змащення зірки

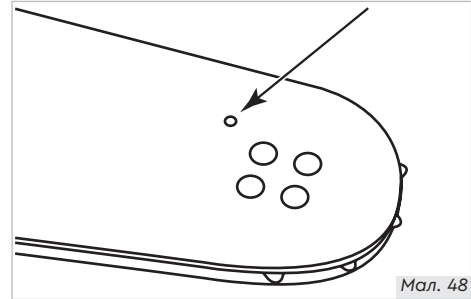


УВАГА: Обов'язково вдягніть захисні рукавички.

Робочі поверхні ланцюга слід регулярно перевіряти на предмет пошкоджень і очищати їх за допомогою відповідного інструменту. При інтенсивному використанні електричної пили необхідно регулярно (раз на тиждень) змащувати підшипник зірочки. Перед змащуванням слід ретельно очистити отвір діаметром 2 мм в закругленій частині шини і додати в нього трохи масла (Мал. 48). Та ретельно очистити внутрішній паз шини (Мал. 47).



Мал. 47



Мал. 48

Пошук несправностей

| Несправність | Система | Ознаки | Причина |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|---|
| Пила не працює | В цілому | Не працює електричний двигун | Не має живлення Несправний кабель Не працює кнопка живлення |
| Недостатня потужність | Графітові щітки | Обмежена тяга | Стерті графітові щітки |
| Не має змащення ланцюга | Масляний бак, насос | Не має масла на ланцюгу | Масляний бак порожній, засмічений отвір для подачі масла |

Вказівки щодо догляду та обслуговування

Для забезпечення довготривалого використання, запобігання пошкоджень і для перевірки функцій захисних пристосувань необхідно регулярно проводити описані далі роботи з технічного обслуговування. Гарантійні претензії приймаються тільки в тому випадку, коли ці роботи виконуються регулярно і згідно з інструкцією. Невиконання рекомендованих правил обслуговування може призвести до нещасних випадків! Користувач електричної пили може виконувати тільки роботи по догляду і технічного обслуговування, описані в даній інструкції з експлуатації. Інші роботи, що виходять за рамки описаних в інструкції, повинні виконуватися тільки в спеціалізованій майстерні ТМ Foresta.

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Загальні роботи | Вся електропила | Регулярно чистити зовні |
| | Пластиковий корпус | Перевіряти на предмет пошкоджень або тріщин. При виявленні пошкоджень відразу ж віддати пилу в ремонт |
| | Ланцюг | Регулярно заточувати Своєчасно замінювати на нову |
| | Шина | Після певного часу перевернути, щоб рівномірно зношувалися робочі поверхні Своєчасно замінити на нову |
| | Привідна зірка | Своєчасна заміна |
| Перед кожним увімкненням | Ланцюг | Перевірити гостроту та наявність пошкоджень |
| | | Перевірити натяг ланцюга |
| | Шина | Перевірити наявність пошкоджень |
| | Змащення ланцюга | Перевірка роботи |
| | Кнопка УВІМК/ВИМК | Перевірка роботи |
| | Мережевий кабель | При пошкодженні замінити в майстерні |
| Кришка масляного бака | Перевірити герметичність | |
| Після кожного завершення роботи | Шина | Очистити отвори для змащення |
| | Затискний механізм шини | Очистити |
| Зберігання | Масляний бак | Спорожнити |
| | Ланцюг та шина | Зняти, очистити та змастити |
| | | Очистити робочий паз шини |
| Вся електропила | Надійно встановити в закритому приміщенні без доступу посторонніх осіб | |



Упаковка / Утилізація Для запобігання пошкоджень при транспортуванні пила ТМ «Foresta» упакована в картон. Картон є натуральною сировиною, придатною для переробки (як макулатура) і для повторного використання. Електричні прилади не повинні утилізуватися із побутовим сміттям!

Якщо прилад неможливо використовувати далі, то слід запросити інформацію про необхідні дії після його утилізації у відповідального за видалення сміття підприємства. Щоб виключити небезпеку для інших осіб, створювану несправним приладом, необхідно обрізати мережевий кабель у самого корпусу приладу.

Увага! Перед обрізанням кабелю живлення обов'язково витягніть штекер з розетки. Є небезпека для життя через можливе ураження електричним струмом!

Технічне обслуговування та ремонт

Догляд та технічне обслуговування сучасних електричних двигунів, а також деталей, що забезпечують безпеку, вимагають кваліфікованого і спеціально навченого персоналу і проводяться в майстерні, оснащеної спеціальним інструментом і тестовими приладами. Всі роботи, які не описані в даній інструкції з експлуатації, повинні виконуватися в спеціалізованій майстерні фірми Foresta.

Спеціаліст майстерні має необхідну освіту, досвід роботи та оснащення і тому забезпечить найдешевше рішення проблеми, а також допоможе корисною порадою. При спробах виконання ремонту третіми особами або особами, які не мають на те повноважень, втрачаються всі гарантійні претензії. Адреса найближчій спеціалізованій майстерні можна знайти в доданому списку.

11. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ FORESTA:

- **Бориспіль**, вул. Київський Шлях, 127
- **Бровари**, вул. Київська, 1Д
- **Вінниця**, вул. Молодіжна, 32А
- **Вінниця**, Хмельницьке шосе, 107
- **Віта-Поштова**, 18 + 200 км праворуч від автодороги Київ-Одеса в адмінмежах Віто-Поштової сільської ради
- **Дніпро**, вул. Маршала Малиновського, 6
- **Дніпро**, вул. Михайла Грушевського, 15А
- **Дніпро**, просп. Слобожанський (Газети Правда), 12
- **Дніпро**, просп. Слобожанський (Газети Правда), 70
- **Житомир**, вул. Київська, 106
- **Запоріжжя**, вул. Деповська, 126
- **Запоріжжя**, просп. Соборний, 22
- **Івано-Франківськ**, вул. Гаркуші, 29
- **Ірпін**, вул. Соборна, 2В
- **Кам'янське**, просп. Тараса Шевченка, 18
- **Канів**, вул. Енергетиків, 1 (біля центрального ринку)
- **Київ**, вул. Миропільська, 2, ринок Юність, Торговий Центр, 2 поверх
- **Київ**, вул. Новокозятинівська, 9А
- **Київ**, вул. 135-а Садова, 3-4 (ст. м. Славутич)
- **Київ**, ринок Шпалерний, вул. Зодчих, 72А
- **Кривий Ріг**, вул. Серафимовича, 93
- **Кривий Ріг**, вул. Старовокзальна, 3
- **Кропивницький**, вул. Вокзальна, 66А
- **Кропивницький**, вул. Полтавська, 24
- **Луцьк**, вул. Яровиця, 17
- **Львів**, вул. Богдана Хмельницького, 223
- **Маріуполь**, просп. Металургів, 94
- **Мелітополь**, вул. Олександра Невського, 21
- **Миколаїв**, просп. Центральний, 68
- **Одеса**, вул. Фонтанська дорога, 2
- **Одеса**, просп. Старокінний, 6
- **Полтава**, вул. Шевченка, 54
- **Рівне**, вул. Костромська, 49
- **Стрий**, вул. Львівська, 105
- **Суми**, вул. Харківська, 4
- **Тернопіль**, вул. Гетьмана Мазепи, 26
- **Ужгород**, вул. Фединця, 37
- **Ужгород**, вул. Швабська, 61
- **Харків**, просп. Московський, 276Е
- **Харків**, пров. Расторгуєвський, 2
- **Херсон**, вул. Олеся Гончара, 19
- **Чернівці**, просп. Незалежності, 127
- **Чернігів**, вул. Ринкова, 10 (Центральний ринок)



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Більш детальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися за телефоном гарячої лінії 0 800 200 500 (всі дзвінки в межах України безкоштовні) або на офіційному сайті dnp-ro-m.ua.

ДЛЯ НОТАТОК

A large grid of small dots arranged in approximately 25 columns and 45 rows, intended for taking notes.

УКР

ДЛЯ НОТАТОК

УКР

A large grid of small dots arranged in approximately 25 columns and 35 rows, intended for taking notes.

ТОВ «ДНІПРО М»

10, вул. Мазепи, Київ, Україна, 01010

Виготовлено в КНР

