

Sturmaxo

CCM9928

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.
ПИЛА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА**



Зміст

Опис.....	3
Зовнішній вигляд.....	4
Комплект поставки.....	6
Технічні характеристики	6
Правила техніки безпеки.....	8
Правила експлуатації обладнання.....	14
Технічне обслуговування обладнання.....	24
Гарантійне зобов'язання	26



Відсутність гарантійного талона, або серійного номера на інструменті виключає можливість його гарантійного ремонту!

ОПИС

Шановний покупець!

Дякуємо Вам за покупку інструменту торговельної марки **Sturmaxo**. Наші продукти відрізняються прогресивним дизайном та сучасними конструкторськими рішеннями. Ми приділяємо значну увагу якості виконання наших виробів. Сподіваємося, що наша продукція стане надійним помічником для Вас на довгі роки.

Ланцюгова пила електрична призначена для розпилювання невеликих дерев, гілок, дошки, колод та лісозаготівлі. Основна перевага електропил в тому, що вони комфортні у використанні, завдяки низькому рівню шуму та відсутності вихлопних газів.

В елетропилах **Sturmaxo** ми удосконалили конструкцію та використовуємо тільки перевірені рішення.

Наші переваги:

- Ударостійкий пластик** - використовується лише високоякісний пластик первинної переробки
- SDS-система** - безключова система регулювання натягу ланцюга
- SOFT-Start** - при запуску пилки обороти двигуна збільшуються поволі, що значно збільшує ресурс двигуна
- Smart Brake** - швидка зупинка ланцюга, менша, ніж за 0,12с. При цьому, заблокувавши ланцюг, двигун зупиняється поволі, що також позитивно впливає на ресурс двигуна.
- Hardened Gears** - шестерні двигуна виконані із високолегованої сталі підвищеної міцності.



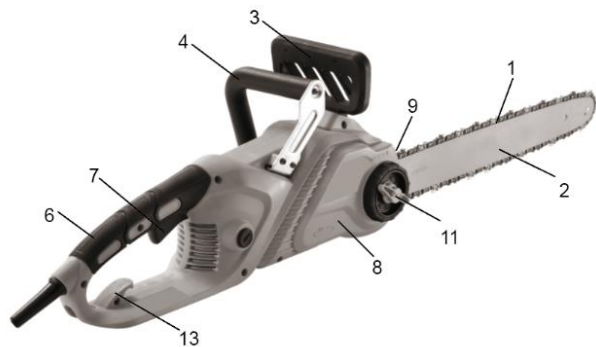
Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її в захищеному місці.



Інструменти побутової серії не призначені для роботи з перевантаженнями. Після безперервної роботи протягом 15-20хв., необхідно вимкнути двигун та дати пилці охолонути 5-10хв. Рекомендована робота з електропилою - 20 годин на тиждень.

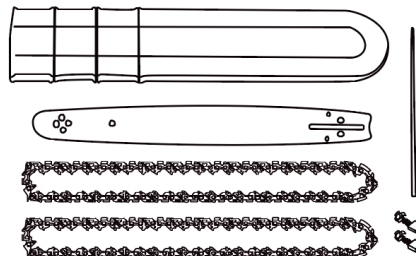
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1. Ланцюг
2. Шина
3. Важіль аварійного гальма ланцюга
4. Передня рукоятка
5. Кнопка блокування від випадкового вмикання
6. Задня рукоятка
7. Кнопка включення
8. Кришка кріплення шини
9. Зубчатий упор
10. Кришка масляного бака
11. SDS-система регулювання натягу ланцюга
12. Кабель живлення
13. Гачок для подовжувача



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ланцюг – 2шт
 Захисний кожух шини – 1шт
 Додатковий комплект щіток – 1компл.
 Круглий напилек – 1шт
 Направляюча шина – 1шт



Ні в якому разі не слід вносити зміни в початкову конструкцію інструмента. Завжди використовуйте оригінальні запасні частини. Несанкціонована зміна конструкції виробу, або використання не дозволених насадок може стати причиною серйозної, або смертельної травми.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CCM9928
Тип розміщення двигуна	Поздовжній
Напруга / Частота	220В~ 50 Гц
Потужність	2800 Вт

Швидкість руху ланцюга	18 м/с
Шина	405 мм/16"
Крок ланцюга	3/8"/9,5 мм
Ширина паза	0,050"/1,3 мм
Кількість ланок ланцюга	56
Профіль зуба ланцюга	Квадратний, чизель
Механічне гальмо	✓
Час зупинки ланцюга	До 0,12 с
Система змащення	Автоматична
Об'єм масляного бака	140 мл
SDS регулювання натягу ланцюга	✓
Плавний пуск	✓
Звуковий тиск L_{pA} дБ(A) (dB(A))	97,2
Невизначеність вимірювання звукового тиску K_{pA} дБ(A) (dB(A))	1,5
Акустична потужність L_{wA} дБ(A) (dB(A))	106
Невизначеність вимірювання акустичної потужності K_{wA} дБ(A) (dB(A))	1,5
Рівень вібрації a_h м/с ² (m/s ²)	6,982
Невизначеність вимірювання показників вібрації K_b м/с ² (m/s ²)	1,5
Маса	4.2кг



ТМ *SturmaxD* постійно працює над удосконаленням своєї продукції, в зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не порушують основних принципів управління. Таких, як зовнішній вигляд, конструкція і оснащення виробу, так і в зміст цього посібника, без попереднього повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на поліпшення і модернізацію виробу.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментом



Електроінструменти являють собою обладнання підвищеної небезпеки. При користуванні електроінструментом, щоб не наразитися ризику ураження електричним струмом, травм, або пожежі слід суворо дотримуватись наступних правил техніки безпеки. Прочитайте та запам'ятайте ці вказівки перед початком роботи. Зберігайте вказівки з техніки безпеки у надійному місці.

Робоче місце

- Тримайте робоче місце в чистоті і добре освітленим.
- Захаращені й погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

-Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях: таких, де присутні легкозаймисті рідини, газу, або пилю. В процесі роботи з електропилкою можуть виникати іскри, які можуть стати причиною пожежі.

-Тримайте дітей та сторонніх на безпечній відстані від працюючих електроінструментів.

-Не відволікайтеся - це може викликати втрату контролю при роботі та стати причиною травми.

Особиста безпека

-Будьте уважні, контролюйте кожний етап роботи з електроінструментом.

-Не використовуйте електроінструмент в той час, коли Ви втомлені, або знаходитесь під впливом лікарських засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю, або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми.

-Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, прикраси, або довге розпущене волосся можуть потрапити в рухомі частини працюючого електроінструменту. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички подалі від частин, що рухаються. Руки повинні бути сухими, чистими і вільними від слідів маслянистих речовин.

-Приберіть регульовальні і/або установчі ключі перед включенням електроінструмента. Залишений ключ, потрапивши в рухомі частини електроінструмента, може призвести до поломки інструменту, або серйозної травми.

Електробезпека

-Перед включенням перевірте, чи відповідає напруга живлення електроінструменту напрузі мережі; перевірте справність кабелю, вилки та розетки. У разі несправності цих частин подальша експлуатація забороняється .

-Електроінструменти з подвійною ізоляцією не вимагають підключення через розетку з третім заземленим

проводом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції - підключення через розетку із заземленим проводом обов'язково .

-Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями типу труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо Ваше тіло контактує із заземленим об'єктом. Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче, струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальний пристрій - переривник, що відключає електроінструмент при витокі. Гумові рукавички електрика та спеціальне взуття збільшать Вашу особисту безпеку .

-Не піддавайте електроінструменти впливу дощу, або вологи. Вода, що потрапила в електроінструмент значно збільшує ризик удару струмом.

-Обережно поведіться з електрошнуром. Ніколи не використовуйте шнур, щоб нести електроінструменти, або витягувати вилку з розетки. Тримайте шнур подалі від високої температури, масляних рідин, гострих граней, або рухомих частин. Замініть пошкоджений шнур негайно. Пошкоджений шнур збільшує ризик удару електричним струмом. При роботі електроінструментом поза приміщеннями, використовуйте подовжувачі призначені для застосування поза приміщенням .

Техніка безпеки при роботі з електропилкою

-Забороняється працювати електропилкою однією рукою. Результатом можуть бути тяжкі травми, завдані оператору, або людям, що знаходяться в безпосередній близькості від місця роботи.

-Не дозволяйте стороннім знаходитися поблизу інструменту, при запуску, чи роботі.

-Регулярно перевіряйте справність аварійного гальма ланцюга.

-Не починайте роботу, якщо у Вас немає розчищеної площадки, надійної опори та спланованого шляху відходу, у випадку, якщо Ви збираєтесь пиляти зростаюче дерево.

-Перед початком роботи впевніться, що пила не торкається сторонніх предметів.

- Транспортування здійснюйте тільки, при вимкненому двигуні.
- Не працюйте пилою, якщо вона пошкоджена, неправильно зібрана, або, якщо її частини ненадійно закріплені.
- Перед тим, як покласти з рук пилу, вимкніть двигун.
- Будьте дуже обережні, якщо пиляете куці та саджанці невеликих розмірів – гілки можуть потрапити під ланцюг. Це може призвести до різкого руху пилки по напрямленню до Вас. В результаті, Ви можете втратити баланс та рівновагу.
- При пилянні сучка, який знаходиться під напругою вигину, будьте обережні! Остерігайтеся відскоку сучка в той момент, коли він буде перепиляний.
- Використовуйте пилку тільки в добре провітрених приміщеннях.
- Не використовуйте електропилу для пиляння стоячих дерев, якщо Ви не маєте досвіду в таких роботах.
- Всі види обслуговування, крім, вказаних в даному посібнику, повинні проводитися в авторизованих сервісних центрах.
- При транспортуванні пилки, надіньте на шину чохол.
- Використовуйте пилку тільки за призначенням. Забороняється, наприклад, використовувати пилку для різання пластику, каменю, та інших непризначених для цього матеріалів.
- Вимикайте двигун, при проведенні будь-яких регулювань, наприклад, перевірки натягу ланцюга.
- Тримайте рівновагу. При встановленні електроінструменту використовуйте надійну опору. Належна опора і баланс дозволяють забезпечити контроль над електроінструментом в несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте обладнання, що забезпечить Вашу безпеку. Завжди надягайте захисні окуляри, респіратор, неслизькі безпечні черевики, каску і/або навушники повинні використовуватися для відповідних умов.

Піктограми та ілюстрації

1. Увага!
2. Уважно прочитайте керівництво з експлуатації та правила безпеки
3. Одягайте захисні окуляри для захисту Ваших очей під час роботи
4. Одягайте захисні навушники для захисту органів слуху
5. Забороняється пиляти однією рукою. Це може призвести до серйозних травм.
6. Забороняється пиляти кінцем шини.
7. Бережіть інструмент від вологи.
8. Завжди відключайте пилу від розетки, при проведенні будь-яких профілактичних робіт



Необхідно суворо дотримуватись правил техніки безпеки, при користуванні пилою. Для Вашої безпеки та безпеки інших, уважно прочитайте ці правила та зберігайте їх у доступному місці.

Використовуйте пилу тільки для пиляння дерев, або предметів, що виготовлені з дерева. Будь-яке інше використання може бути небезпечним. Виробник не несе відповідності за нещасні випадки викликані неправильним використанням пили, або використанням не за призначенням. Уникнення нещасних випадків. Для уникнення неправильного користування з пилою, повністю прочитайте інструкцію перед початком експлуатації. Вся інформація щодо правильного використання пили має безпосереднє відношення до Вашої особистої безпеки. Зверніться до професійного користувача, який покаже, як правильно користуватись пилою. Перед використанням перевірте цілісність кабелю та штепсельної вилки. У випадку їх пошкодження, вони повинні бути замінені в уповноваженому сервісному центрі. Вимкніть пилу перед звільненням гальма ланцюга. Виймайте пилу з дерева тільки, коли ланцюг рухається. Зупинка пили в той час, коли ланцюг знаходиться в деревині може призвести до різкого ривка. Забороняється пиляти стоячи на драбині, або дереві. Не пиляйте однією рукою. Електричний шнур повинен завжди знаходитись позаду працюючого та позаду пили.

Небезпека відкидання шини пилки

Відкидання шини виникає, при необережному і неправильному використанні пилки. Типовим прикладом є необережний різкий дотик до деревини кінчиком шини - при цьому виникає відкидання шини вгору - назад в сторону працюючого. Іншим прикладом є використання для пиляння не нижньою, а верхньою частиною шини - при цьому відкид пилки відбувається в бік працюючого.

Як користувач, Ви повинні не тільки покладатися на систему безпеки пилки, а й знати основні поняття і принципи виникнення відкидання, для того, щоб мінімізувати ризик їх виникнення.

1.Тримайте пилку завжди обома руками: правою - задню ручку, лівою рукою - передню ручку. Міцно стисніть пальці. Надійне утримання пилки дозволить Вам утримати рівновагу, і не втратити контроль над пилкою під час можливого відкидання.

2.Проводьте пиляння на максимальних обертах.

3. Не виконуйте пиляння вище рівня плеча.

3. Використовуйте шини та ланцюги, застосування яких ухвалено виробником.

3



Рис.3: 1,2
Забороняється працювати кінцем шини!



Рис.3: 3
Забороняється працювати однією рукою!



Рис.3: 4
Правильне положення рук на електропилці при роботі з пилою.



Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи сильного стуку, шуму, іскор, запаху, характерного для горілої ізоляції, негайно вимкніть двигун та зверніться до сервісного центру.



Даний посібник не може врахувати всіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації електропили. Тому, при роботі з інструментом керуйтеся здоровим глуздом, будьте максимально уважними та обережними.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ

Розпакуйте виріб та всі комплектуючі. Обов'язково перевірте виріб на предмет відсутності пошкоджень. При роботі з подовжувачем, завжди розмотуйте його на всю довжину, щоб уникнути нагрівання кабелю.

Подовжувач розміщуйте на безпечній відстані від робочого місця, таким чином, щоб нічого не заважало комфортній роботі.



Не рекомендовано використовувати подовжувач довший за 50м. Площа перерізу кабелю не повинна бути менша за 1,5 мм². Мережа повинна бути захищена запобіжниками та автоматичними вимикачами струму, не менше за 10А.

Перед вмиканням:

Переконайтеся, що електромережа справна та всі параметри мережі відповідають рекомендаціям, зазначеним в інструкції. Переконайтеся, що інструмент, а також всі комплектуючі не мають зовнішніх механічних пошкоджень. Встановіть шину та ланцюг. Перевірте натяг ланцюга. Переконайтеся у справності механічного гальма. Залийте масло для ланцюга у масляний бачок.



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

Складання електропили

Дістаньте з пакувальної коробки електропилку та всі її складові на рівну поверхню.

- Переконайтеся, що кабель пили від'єднаний від електромережі.
- Розблокуйте механічне ланцюга: потягніть важіль із захисним екраном у бік передньої рукоятки (Рис.4)
- Вручну відкрутіть безключову гайку (Рис.5.1) кріплення притискної кришки, обертаючи її проти

годинникової стрілки.

-Зніміть притискну кришку шини.

-Вставте в паз шини хвостики ланцюга, почніть із зірочки, розташованій на верхній частині шини. (необхідно ввести в зачеплення ланцюг з зірочкою). Зверніть увагу на правильний напрямок руху ланцюга. (Рис.6)

-Встановіть шину з ланцюгом на напрямні шпильки (довгим пазом). Протилежний край ланцюга введіть в зачеплення з ведучою зірочкою. (Рис.7)

-Встановіть притискну кришку та закрутіть безключову гайку, не затягуючи її. (Рис.5.1)

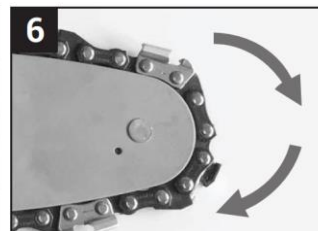
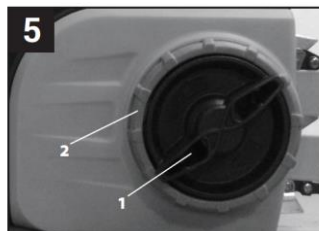
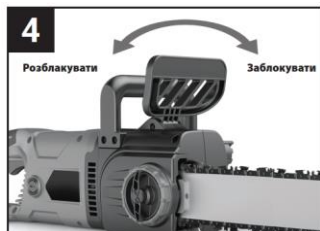
-За допомогою безключової системи, відрегулюйте необхідний натяг ланцюга. (Рис. 5. Див. пункт 6. «Натяг ланцюга»)

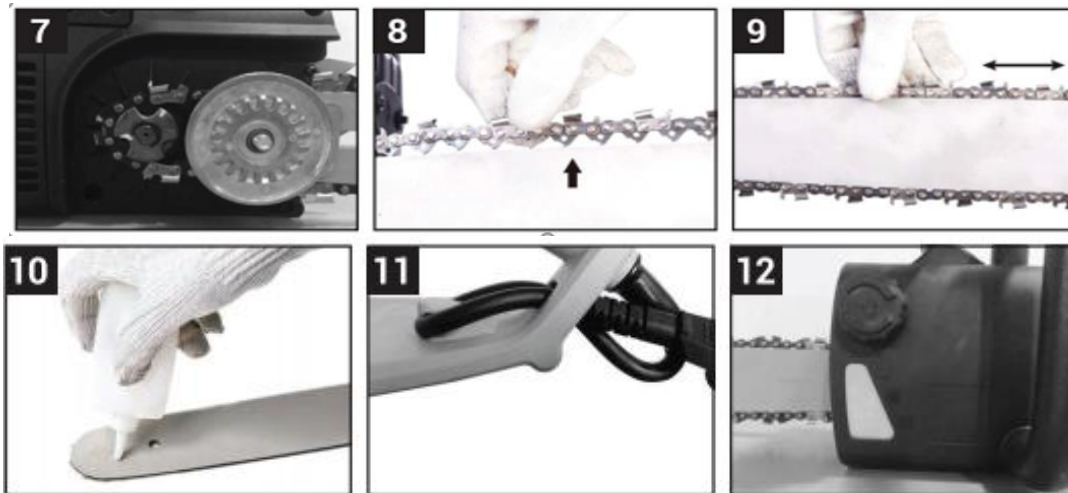
-Перевірте справність гальма ланцюга, заблокувавши його натисканням на важіль аварійного гальма ланцюга в сторону шини. (Рис. 4. Див. пункт 8 «Перевірка гальма ланцюга»)

-Змастіть жолоб шини, зірочки і масляні отвори маслом, призначеним для змащення ланцюга (Рис.10)

Натяг ланцюга

Ланцюг може подовжуватися і скорочуватися в розмірах, в процесі експлуатації електропилки. Необхідно періодично перевіряти і регулювати натяг ланцюга.





Ланцюг сильно натягнутий

Створює додаткове тертя, перегрів,
деформацію шини

Викликає зношення шини, зірочок,
підшипників

Ланцюг слабо натягнутий

Може призвести до зіскакування ланцюга з
шини, обрив ланцюга.

Збільшує віддачу

Призводить до перегріву двигуна і скорочення його терміну служби

Призводить до появи ударно- динамічних навантажень, додаткового зносу основних вузлів

Як перевірити натяг ланцюга

- 1) Від'єднайте пилку від мережі.
- 2) Обережно візьміться за верхню частину ланцюга і відтягніть ланцюг від шини з невеликим зусиллям до 2 кг (Рис.8)
- 3) За допомогою лінійки, або інших вимірювальних приладів заміряйте відстань по висоті між шиною і крайньої нижньої частиною ланцюга. Відстань повинна бути в межах 1,5-3мм (Рис. 8). Сам же ланцюг повинен безперешкодно переміщатися від руки вздовж паза шини (Рис.9)
- 4) Якщо відстань більше, або менше даних показників - необхідно відрегулювати натяг ланцюга.

Для того, щоб відрегулювати натяг ланцюга:

- Послабте безключову гайку. (Рис.5.1)
- За допомогою регульовального колеса виберіть оптимальний натяг ланцюга (Рис.5.2):
- Повертаючи за годинниковою стрілкою – натяг ланцюга збільшується
- Повертаючи проти годинникової стрілки – натяг ланцюга зменшується



Електричні пилки *Sturmaxo* поставляються без масла в масляному бачку! Ні в якому разі не працюйте електропилою, якщо рівень мастила в бачку нижче позначки «MIN». Рівень масла в бачку необхідно перевіряти при горизонтальному положенні корпусу пили. Для збільшення терміну експлуатації Вашої електропилки, рекомендуємо використовувати



тільки перевірені оригінальні мастила ТМ Sturm MOS-CS-1L



**Ніколи не здійснюйте заправку маслом ланцюга при увімкненому двигуні.
Порядок заправки масла в масляний бак.**

- Ретельно очистіть поверхню навколо пробки заливної горловини масляного бака і саму пробку від забруднень, щоб не допустити потрапляння бруду та інших частинок всередину бака.
- Відкрутіть пробку масляного бака
- Використовуючи лійку, налейте мастило в масляний бак, поки віконце баку не буде заповнене. (Рис.12)
- Щільно закрийте пробку
- Якщо ж на корпусі електропили залишилося мастило обов'язково витріть насухо ганчіркою



Не використовуйте відпрацьовані, або ж відновлені мастила для змащення ланцюга! Це може призвести до поломки маслососа

Перевірка системи змащення

- Запустіть двигун пилки і протягом однієї, двох хвилин утримуйте кінець шини на висоті 20-25 см над будь-якою світлою поверхнею, наприклад, над розстеленим аркушем паперу, над деревиною.
- Якщо система справна - на поверхні з'являться сліди мастила. (Рис.13)

-Якщо ж слідів масла не виявлено - зупиніть двигун, зніміть шину з ланцюгом, відрегулюйте масляний насос, очистіть масляний канал і масляний отвір в шині. Увімкніть двигун, при знятій шині з ланцюгом і переконайтеся, що масло з системи подачі надходить. Тільки після цього встановіть шину з ланцюгом назад.



Якщо масло на ланцюг не подається протягом 2 хвилин, зупиніть двигун. В іншому випадку ланцюг може вийти з ладу. Зверніться в сервісний центр.

Перевірка гальма ланцюга

Основне призначення гальма ланцюга – миттєва зупинка ланцюга, в разі виникнення непередбачуваних ситуацій (віддача, або ж «зворотний удар»). Категорично забороняється працювати з електропилкою, при несправному гальмі ланцюга.

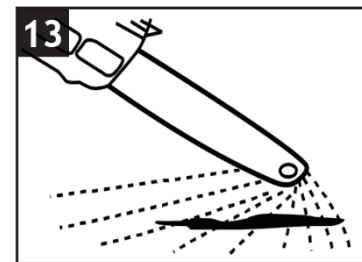
Гальмо ланцюга приводиться в дію, шляхом його зведення в сторону від оператора (положення «Заблокувати», Рис.4). При цьому ланцюг не повинен обертатися. Розблоковується шляхом зворотнього зусилля – потягніть ручку гальма ланцюга на себе. Таким чином, ланцюг буде обертатися, при включенні пилки.



Обов'язково перевіряйте працездатність гальма ланцюга перед роботою з пилкою.

Для перевірки справності аварійного гальма ланцюга, необхідно:

-Натисніть на клавішу включення



-Не відпускаючи рукою передню рукоятку, натисніть зап'ястям лівої руки на важіль аварійного гальма в напрямку "Заблокувати" (Рис.4) та відпустіть клавішу включення пили. Ланцюг повинен миттєво зупинитися (до 0,12с)
Якщо гальмо увімкнено, при цьому ланцюг продовжує обертатися, зверніться в сервісний центр.

Робота з елеткропилкою



Наполегливо рекомендуємо ознайомитися з інструкцією, перш ніж приступати до роботи з пилою. Також рекомендуємо попрактикуватися на невеликих деревах, гілках.

Валка дерев

-Слід розчистити ділянку для роботи. Це потрібно не тільки для зручності роботи, але і для вимушеного швидкого відходу оператора з місця валки, в разі виникнення небезпечної для здоров'я і життя ситуації. (якщо по якійсь причині дерево впаде в сторону оператора). Шлях відходу повинен бути діаметрально протилежним напрямку падіння спіяного дерева.

-Визначте напрямок, в якому буде падати спіяне дерево. Обов'язково враховуйте вітер, розташування гілок на дереві.

-Прийміть стійку позу, розташувались так, щоб пилка не змогла Вам нанести травму.

-Запустіть ланцюгову пилку.

-Зробіть перший різ з того боку дерева (1.1), куди воно повинне впасти. (Див. Рисунок).

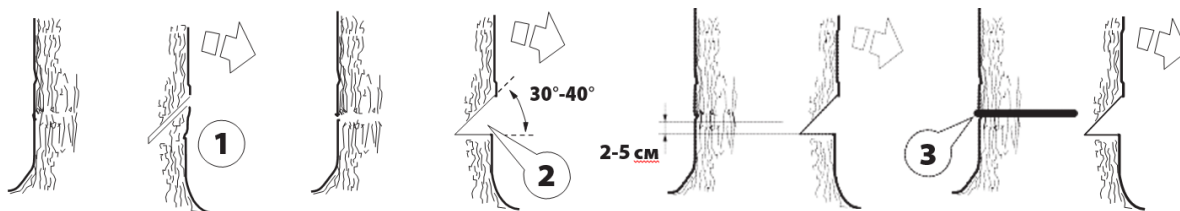
-Другий різ (1.2) зробіть під кутом 30°-45° у вигляді клина. Глибина різу повинна складати 1/3 від товщини стовбура.

-Третій різ - валочного розпилювання (2.3) зробіть з протилежного боку від клиновидного різу. Валочне розпилювання повинне проводитися на висоті від 3 см до 5 см від нижньої кромки клиновидного розпилю. Завершіть пиляння не доходячи та клиновидного розпилю на відстань до 1/10 діаметра стовбура дерева. Частина стовбура дерева, яке залишилося не пропилене буде виступати точкою опори при падінні стовбура,

направляючи його в потрібному напрямку.

-Як тільки дерево почне падати, негайно зупиніть роботу пилки, покладіть її на землю, відійдіть в заздалегідь намічену безпечну зону відходу.

-Якщо ж дерево не починає падати - забийте клин у валочний розпил.(3) Забивайте клин до тих пір, поки дерево не почне падати. Як тільки дерево почне падати, негайно відійдіть в заздалегідь намічену безпечну зону відходу.





Увага!

Будьте обережні при валці дерев! Спиляне дерево, при падінні може нанести серйозні пошкодження всьому, що зустрінеться на його шляху.

Розпил колод і гілок

Завжди використовуйте тільки стійке положення для роботи, ніколи не стійте на колоді! Будьте обережні з частиною колоди, яка може покотитися у Вашому напрямку.

Перед початком розпилу, знайдіть місце вигину на колоді, з нього і починайте роботу. Завжди закінчуйте роботу з протилежного боку до напрямку вигину для того, щоб Ваша електропила не застрягла в колоді.

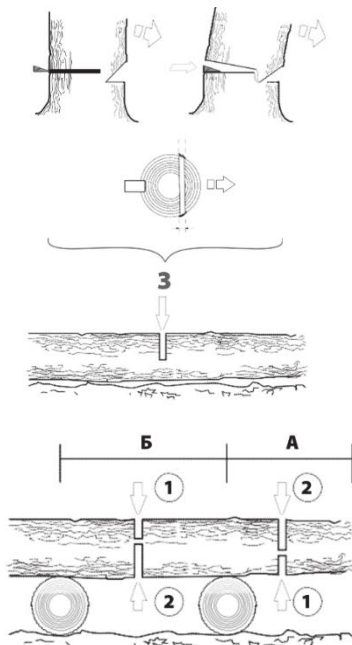
Колода на землі

Проведіть розпил до середини колоди, потім переверніть колоду і завершіть розпил з протилежного боку.

Колода на опорах

У зоні А зробіть розпил на 1/3 частини колоди з нижньої сторони (1), потім завершіть розпил зверху до низу (2)

У зоні Б зробіть розпил на 1/3 частини колоди зверху (1). Потім, закінчіть розпил з нижньої сторони (2)



Обрізка гілок



Будьте обережні, гілка може відскочити при розрізі.

Визначте, в який бік відхилена гілка. Потім зробіть перший надріз з боку відхилення гілки, потім продовжуйте пиляти з протилежного боку.

Обрізка гілок дерева, яке стоїть

Зробіть перший різ знизу (1), потім завершіть розпил зверху (2)



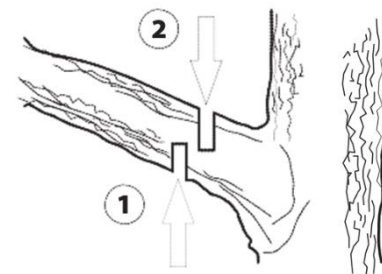
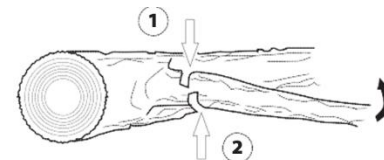
Не використовуйте нестійкі опори.

Не намагайтеся дотягуватися до гілок, зберігайте рівновагу.

Не зрізайте гілки, якщо вони знаходяться вище рівня плеча.

Завжди тримайте електропилку обома руками під час роботи.

Якщо почати розпил не з того боку, це може призвести до затискання шини.



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ

Слідкуйте за чистотою вентиляційних отворів. Очищайте їх від пилу, бруду і стружки. У разі появи надмірного

іскріння на комутаторі якоря негайно зверніться в сервісну майстерню для перевірки стану щіток.

Слідкуйте за чистотою корпусних деталей пилки.

Забороняється використовувати їдкі хімічні речовини і рідини для протирання корпусних деталей.

Несправності та їх усунення

Проблема	Причина	Рішення
Двигун не працює	немає електроживлення	Перевірте розетку, кабель і вилку.
		Пошкодження кабелю: заміну кабелю провести в уповноваженому сервісному центрі
		Пошкоджений вимикач: зробити заміну в уповноваженому сервісному центрі
	Включене гальмо ланцюга	Див. Розділ «Правила експлуатації обладнання»
Ланцюг не рухається	Знос вугільних щіток	Прозвести заміну вугільних щіток в уповноваженому сервісному центрі
	Включене гальмо ланцюга	Перевірте ланцюгове гальмо, при необхідності звільніть його.
Погане різання дерева	Затуплений ланцюг	Заточіть ланцюг
	Натяг ланцюга	Перевірте натяг ланцюга

	Перевірте чи правильно встановлений ланцюг	Ланцюг неправильно встановлений.
Пилка працює з зайвим зусиллям Ланцюг зіскакує з шини	Перетягнутий ланцюг	Перевірте натяг ланцюга

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

На інструменти поширюється гарантія згідно терміну що вказаний в гарантійному талоні. Термін служби складає 5 років з дати виробництва.

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції по експлуатації.

Виготовлено в КНР.

Дата виробництва вказана на упаковці.

Відповідність вимогам нормативних документів

Ланцюгові пили електричні за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р;
- тех. регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015);
- технічному регламенту безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.;

ДСТУ EN 60745-1:2014; ДСТУ EN 61000-3-2: 2016; ДСТУ EN 61000-3-3: 2017; ДСТУ EN 55014-1:2016;
ДСТУ EN 55014-2:2017.

Декларація відповідності розташована на офіційному сайті www.sturmax.com.ua

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Справжній гарантійний талон складений з урахуванням вимог чинного в Україні ЗУ «Про захист прав споживачів»

Гарантія поширюється на



Термін гарантії	Опис товару
36 місяців	Sturmax професійна серія
24 місяця	Sturmax
12 місяців	Акумулятори

Гарантійний талон додається тільки до товарів, які підпадають під визначення технічно складних побутових товарів, згідно Закону України «Про захист прав споживачів» (стаття 1, пункт 25 -1).

Найменування виробу і модель _____

ПИЛА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупце! Продукція повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання при наявності правильно заповненого гарантійного талона та підпису покупця про прийняття ним гарантійних умов. При не виконанні цих умов претензій по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він вийшов з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливі або змінені серійний номер.
 2. При несправностях виробу викликаних ушкодженнями набутими при транспортуванні, неправильним збереженням, недобрим застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
 3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушеннях правил інструції з експлуатації, включаючи переважання і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тулою різальною оснасткою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
 4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уповноваженими особами.*
 5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змачення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліді розкриття інструмента, зрівняв шлиці гвинтів, редуктора голівка встановлена невірно і т.і.)*
 6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і робота якого не була зупинена і продовжувалась.*
 7. При виявленні несправностей викликаних незалежними від виробника причинами, такими, як перепад напруги електричного струму, явища природи, стихійні лиха.
 8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без захисної оснастки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбірні цитки і т.і.), що служать для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
 9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інші стружки і т.і.*
 10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень стогорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
 11. При наявності ушкодження шнурів живлення або ітепелсьної вишки, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом.
- Сліді дії вогню.
12. Якщо були замкнені не своєчасно швидкозмонтовані вгратні деталі. Наприклад – цитки, фільтри, мастило, ремінь, лампи і т.п., внаслідок чого виникли несправності виробу.
 13. При нормальному зносі інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірного зносу деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії.*
 14. Гарантія не поширюється на оснащення інструмента, вгратне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дринил, гайки для абразивних і відірзаних дисків, цанги, бурі, свердла, пильні диски, фрези, ноки, пилки, шулі, абразивні стручки і т.п.), що було в експлуатації.
 15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори і ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, цитки, приводні ремінь, які разом називаються «елементами, що швидко зношуються».
 16. Одночасний вихід з ладу термозащобничка та високочастотний трансисторів на некторних заварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
 17. При перерві інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що призвели до виходу з ладу порушеної групи, до безумовних ознак яких відносяться запалання поршневих кілець і/або наявність подвійних та потертостей на внутрішній поверхні циліндра та поршні, руйнування та оплавлення опорних підшипників шатуну та поршневого пальця.*
 18. Гарантія не поширюється на регулювання, чищення та інші роботи по догляду інструмента.

* - є авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Клієнтський

Модель ПИПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

Модель ПИПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

Модель ПИПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Відривний талон

Модель ПИПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Модель ПИПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Модель ПИПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9928

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Sturmaxo

Термін придатності : 5 років з дати виробництва

Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

Виробник:AWLOP TRADING CO LTD. Адреса: Китай, м. Нінгбо, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Імпортер:

Україна, ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 495-52-46.

Україна, ТОВ "ПРО-ЛАЙТ" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 451-89-67.

Уповноважений представник виробника:ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54.



Телефон гарячої лінії

080 033 25 23

(безкоштовно по Україні)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ

